可正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量
差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍

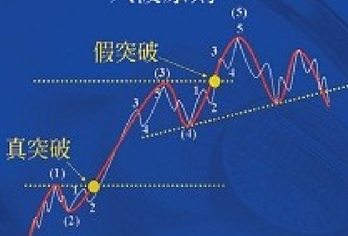
探金實戰‧波浪理論

[探金實戰系列①]



Bucee杂志馆 | Bucee.net

著‧齊克用



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



寰宇技術分析 266

探金實戰・波浪理論

探金實戰系列 ①

齊克用 / 著

寰宇出版股份有限公司

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

目 錄

謝辭 7
自序 10
導讀 12

第一章 波浪理論的根本道理 17
1-1 波浪的起源與有效範圍 20
一、投資學習波浪理論的原因 20
二、波浪理論的起源 21
三、波浪理論的基礎理論 24
四、波浪理論的有效範圍 30
1-2 波浪的等級與標示名稱 33
一、波浪的等級 33
二、波浪等級的實例 34
三、波段名稱與標示方法 38
1-3 攻擊波與修正波的型態 41
一、多頭市場與空頭市場 41
二、常態下攻擊波的型態 43
三、常態下修正波的型態 43

Bucee noted | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1-4 **攻擊波的波浪理論特性** 53
一、第1波的波性 53
二、第2波的波性 55
三、第3波的波性 55
四、第4波的波性 56
五、第5波的波性 57
六、上漲五波整合說明 59
1-5 **修正波的波浪理論特性** 63
一、a 波的波性 63
二、b 波的波性 64
三、c 波的波性 65
四、d 波的波性 65
五、e 波的波性 66

第二章 波浪理論的基礎原則 69
2-1 **八波原則** 71
2-2 **波浪鐵則** 74
2-3 **趨勢原則** 82
2-4 **軌道原則** 82
2-5 **座標原則** 91
2-6 **延伸原則** 93
2-7 **相等原則** 93
2-8 **替換原則** 100

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2-9 幅度原則 106

2-10 比率原則 110

2-11 等級原則 110

2-12 型態原則 117

第三章 波浪理論的延伸型態 119

3-1 價格波延伸型態 121

3-2 時間波延伸型態 136

3-3 複雜修正波延伸 147

第四章 波浪理論的變異型態 159

4-1 攻擊波變異型態 161

一、失敗第5波 162

二、楔形第5波 168

三、楔形第1波 172

4-2 修正波變異型態 175

一、擴張平台型 179

二、收斂平台型 182

三、強勢平台型 182

四、強勢三角形 182

4-3 頭底部變異型態 188

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第五章 台股期貨選擇權技巧 193

5-1 台股期貨波浪案例說明 195

5-2 台指選擇權的案例說明 205

第六章 基金外匯商品原物料 211

6-1 國際股市基金案例說明 213

6-2 外匯波浪理論案例說明 222

6-3 商品原物料的案例說明 227

第七章 波浪案例的綜合演練 231

7-1 避開推算陷阱正確使用 233

7-2 輔助波浪理論綜合研判 241

7-3 波浪理論研判金融風暴 245

7-4 結論 247

參考書目 248

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

謝　辭

「寰宇出版公司」、「證券期貨基金會」、「券商公會」、「金融研訓院」是個人主要授課的四個機構，感謝他們讓作者有機會為廣大投資人與業界持續服務，使個人在金融領域持續成長。作者參與無數公司企業的邀請上課，因太多而無法於此一一詳述。僅將主要授課機構與課程，分列於下：

寰宇出版公司：

〈包寧傑帶狀交易操盤技巧〉、〈技術分析選股絕活與探金系統〉、〈強力陰陽線K線基礎操盤〉、〈投資心理運用於台股與全球投資〉、〈蘇黎士投機定律操盤基礎訓練〉、〈波浪理論操盤技巧訓練班〉。

證券期貨基金會：

〈台股籌碼分析走勢與選股〉、〈運用K線戰法提升投資績效〉、〈運用型態學提升投資績效〉、〈運用量價關係提升投資績效〉、〈運用移動平均線提升投資績效〉、〈台股選股技巧〉、〈台股期貨選擇權交易操盤〉、〈台灣股市與全球金融危機處理〉、〈運用人性投資心理提升投資績效〉、〈運用三大法人操盤技巧提升績效〉、〈台股之法人投資組合技巧運用〉、〈台股產業前景與大盤走勢預測〉、

Bucee茶志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

〈台股未來走勢綜合演練〉、〈期貨商品投資組合與資產配置〉、〈巴菲特大師心法與價值投資法〉、〈新興金融工具綜合運用暨行銷〉、〈境外基金與全球投資動向〉、〈財富管理人性導向銷售技巧〉、〈全球匯市與財富管理資產配置〉、〈財富管理運用技術分析提升績效〉、〈財富管理風險控管與投資動向〉、〈期貨基金投資實務運用與行銷技巧〉。

台灣金融研訓院：

〈總體經濟數據預測未來投資動向〉、〈外匯走勢預測與技術分析〉、〈市場趨勢研判與轉折點預測〉、〈投資組合與資產配置〉、〈投資型保單與投資規劃〉、〈退休規劃與投資管理〉、〈財富管理客戶經營策略與運用〉、〈財富管理專案行銷規劃〉、〈台指選擇權操作〉、〈台指期貨操作〉、〈金融商品投資心理〉、〈金融投資策略〉、〈期貨商業務員考照〉、〈個人投資理財規劃〉、〈行情反轉下投資策略調整〉、〈空頭市場的客戶管理〉、〈財經資訊搜尋與運用技巧〉、〈價值投資關鍵致勝法則〉、〈基金投資---E-course〉、〈債券投資---E-course〉、〈投信投顧法規---E-Course〉、〈CFP 第一科〉、〈CFP 第六科〉。

投信投顧公會：

〈投資心理與人性探討〉、〈財富管理與理財規劃銷售技巧〉、〈基金總代理的獲利契機〉、〈新興市場、產業基金與全球投資動向〉、〈個人退休規劃〉。

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

券商公會：

〈境外基金與理財規劃〉、〈投資心理與行銷技巧〉、〈財富管理與理財規劃〉、〈財富管理提升投資績效〉、〈財富管理與退休規劃〉、〈投資組合與資產配置〉、〈財富管理與最低稅賦制〉、〈外匯業務〉、〈財富管理資格取得訓練班—基礎理財規劃〉、〈財富管理資格取得訓練班—全方位理財規劃〉。

台北金融發展基金會：

〈財富管理與資產配置〉。

保險事業發展中心：

〈退休規劃與投資理財管理〉。

中華經濟研究院：

〈財富資產管理與規劃〉。

本書使用的圖例，是詮茂資訊科技股份有限公司之大財保『探金版』軟體，於此特別感謝曾總經理慷慨提供。

Bucee京志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

自 序



波浪理論為何有趣？為何能夠運用於所有的投資市場？原因是波浪理論源自於最原始的人性，來自於大自然的規律！人性主導了投資市場極重要的一環，瞭解人性的來龍去脈，自然就理解投資市場的脈動。當我介紹學員閱讀寰宇出版《群眾心理與走勢預測》一書時，學員問及書中的目標值與停損價，為何經過推算還是無法算出正確數字？無法分解波段，猶如研習中文不知如何斷句，我以「關關難過關關過」這句話來解釋，分解如下：

1. 關關難過，關關過。
2. 關，關，難過，關，關過。
3. 關，關難過，關關，過。
4. 問：關關！難？過關？關過？
   答：關！關難過關！關？過！

關與不關，弄得一頭霧水。單就標點符號，就有很多種用法，不同的符號，不同的位置，意思就完全不一樣。為何推算獲利目標值與停損價時老是推算不準，主因來自不知如何推算波段，也就是不知如何分解短中長期波段，以致於不知如何分辨波段之起漲與起跌點，最後造成目標值與停損價推算不準！要解決這個問題，必須從波浪理論下手。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

坊間出版的波浪理論書籍，個人多不認同，究其因不外乎有三：

1. 國外著作原稿及原文書籍，多數人根本沒看過，就以己見論述波浪理論，與原理論和原意不符合。
2. 真正以波浪理論在投資市場推估的實際案例，根本沒看過，也就是真正對的實際例子完全沒正確演練過，卻開始閉門造車，自成一格。
3. 根本沒有投注大量金錢於市場實務操作交易，理論與實際應用沒有真實結合經驗。

經常有學員問及漲跌的時間與幅度，從問題中知道投資人想瞭解市場脈動，卻不得其門而入。短中長期的波動，大中小波的脈動，唯一可支解分析及判斷的最佳工具，非波浪理論莫屬！本書對初學者，為淺顯易懂入門書，對資深者開啟智慧之門，使波段解析更精進，作者願以此書開啟大眾對波浪解析智慧之窗。

齊克用 謹識

2009. 3. 1 於台北

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

導 讀

一、出版緣起：

個人從事金融操作具有25年以上經驗，專職於金融教育訓練，授課與演講已達數千場，並致力於金融專業書籍著作。受寰宇出版邀約，為擴大幫助專業投資人與操盤手，提升投資操作獲利技巧，特別擬定以「探金實戰系列」為投資系列書籍與課程名稱。「探金」意指「賺錢」（台語諧音）；「實戰」則是指圖例案例。

系列書籍將廣納財經投資領域並結合課程，以圖例配合案例方式詳盡說明。投資系列書籍結合課程的構想，主要來自寰宇出版為幫助投資大眾解決獲利困境，希望藉由這些書籍與課程快速提升學習投資的技巧。

二、本書架構與如何閱讀本書：

本書定位為波浪理論實戰進階版，針對高階技術分析者入門學習之用；但對於初階入門者亦適合，不過需要加強研習第一、二章。對於已經熟悉波浪理論者而言，應深入閱讀第三與第四章，非常態的波段推算技巧。

時間、幅度與型態，是波浪理論的三個核心。「時間」，預測時間波的進行，探討波段持續時間與轉折點的時點。「幅

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

度」，預測價格波的行進，探討大小波段進行的幅度以及轉折的幅度。「型態」，綜合時間波與價格波的進行，探討波段進行中時間與價格型態之重複性。

三者中最重要的是「型態」，因為可用性與預測性最佳，最難的是「時間」，涉及週期運用技巧，「幅度」的重要性次於「型態」，涉及費氏係數系統。本書將完全著重於「型態」之探討與研判。至於「時間」與「幅度」將再專題探討。

根據投資市場走勢的型態，投資人可以利用波浪結構估算市場正處於何處，但在推算過程必須依循正確的原則，而這些主要原則即為本書第一章至第四章之內容，核心的12個重要原則在第二章。根據本書的波段推算原則來研判，才能明確斷定波段未來的走勢。請參考圖0-1本書架構。

提醒讀者，書中的波段推算，並非唯一的正確推算，如果你的推算與書中不同，不代表你算錯了，而是兩種算法可能都是對的。

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

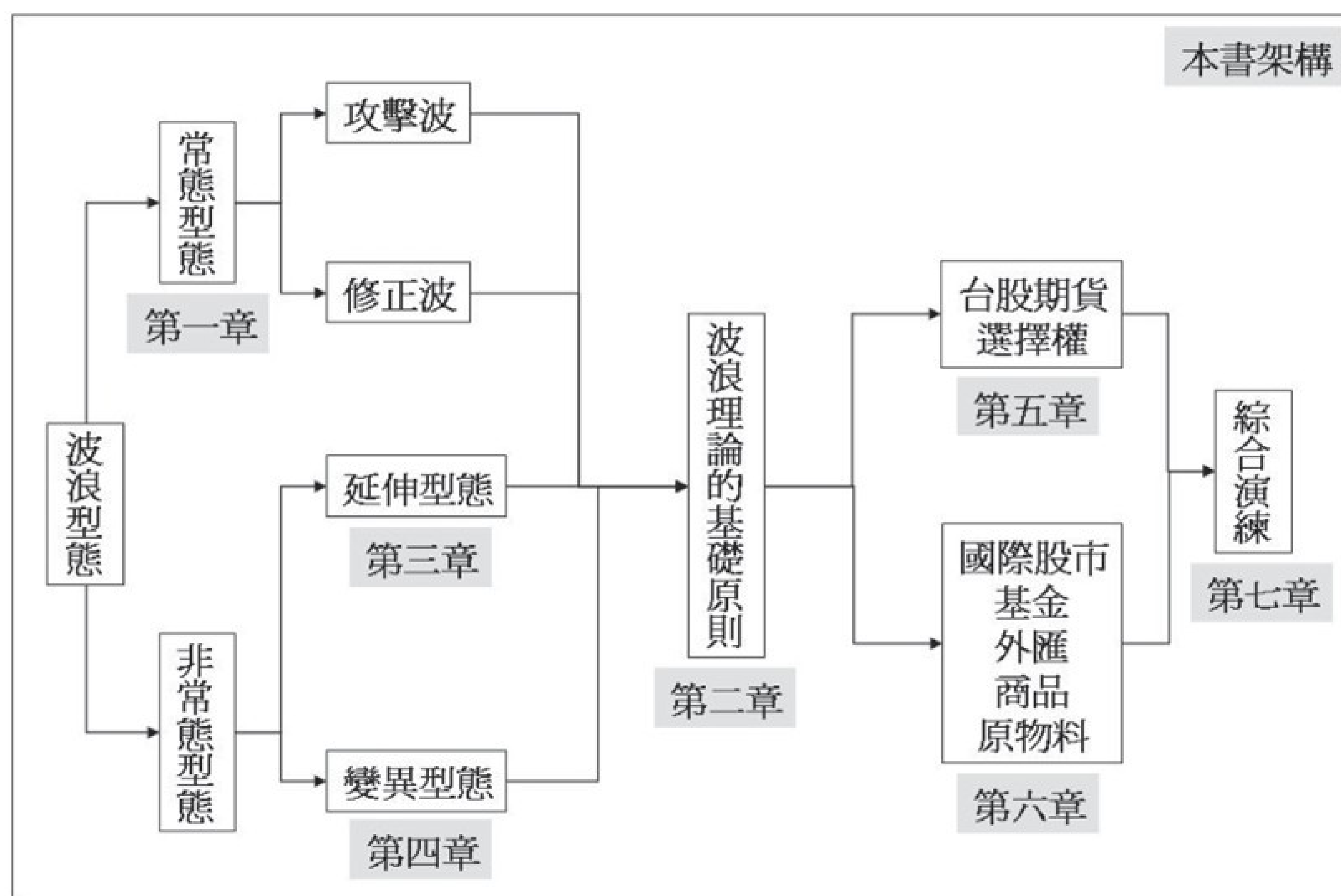


圖0-1 本書架構

本書第1～4章，說明波浪理論原理與運用技巧。第5～6章，運用1～4章之波浪理論技巧於實際投資市場。第7章，將第1～6章所學技巧，全方位綜合演練，以案例說明國際股市、共同基金、外匯與商品原物料等投資市場的脈動走勢。

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

三、波浪型態分類：

圖0-2為波浪理論原作者波浪型態分類。

圖0-3為本書波浪型態分類。兩者之間的差異，主要來自剖析波段架構之不同。

本書所稱之原作者，意指「艾略特」（Elliott）與「布雷希特」（Prechter）。

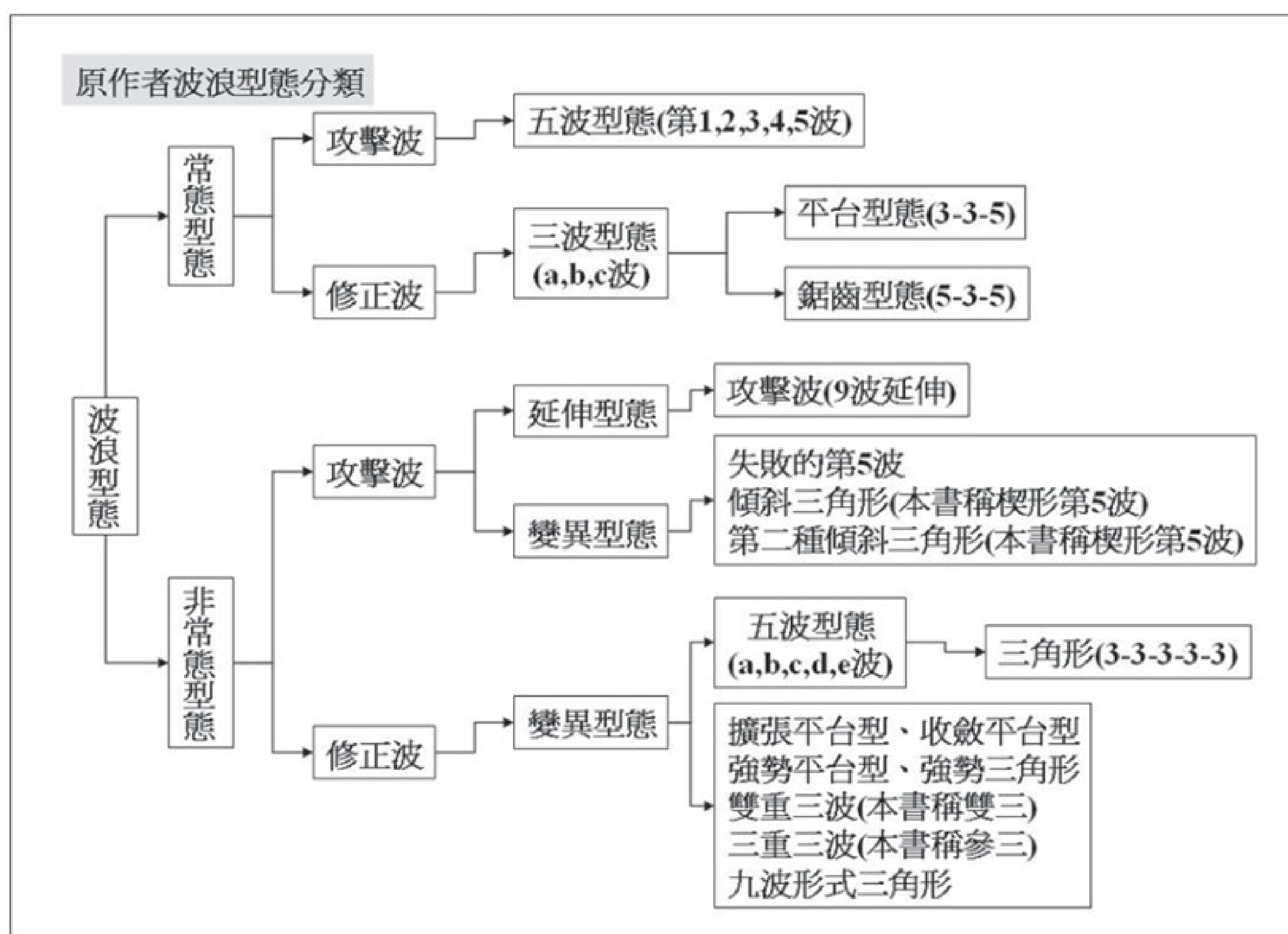


圖0-2 波浪理論原作者波浪型態分類

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

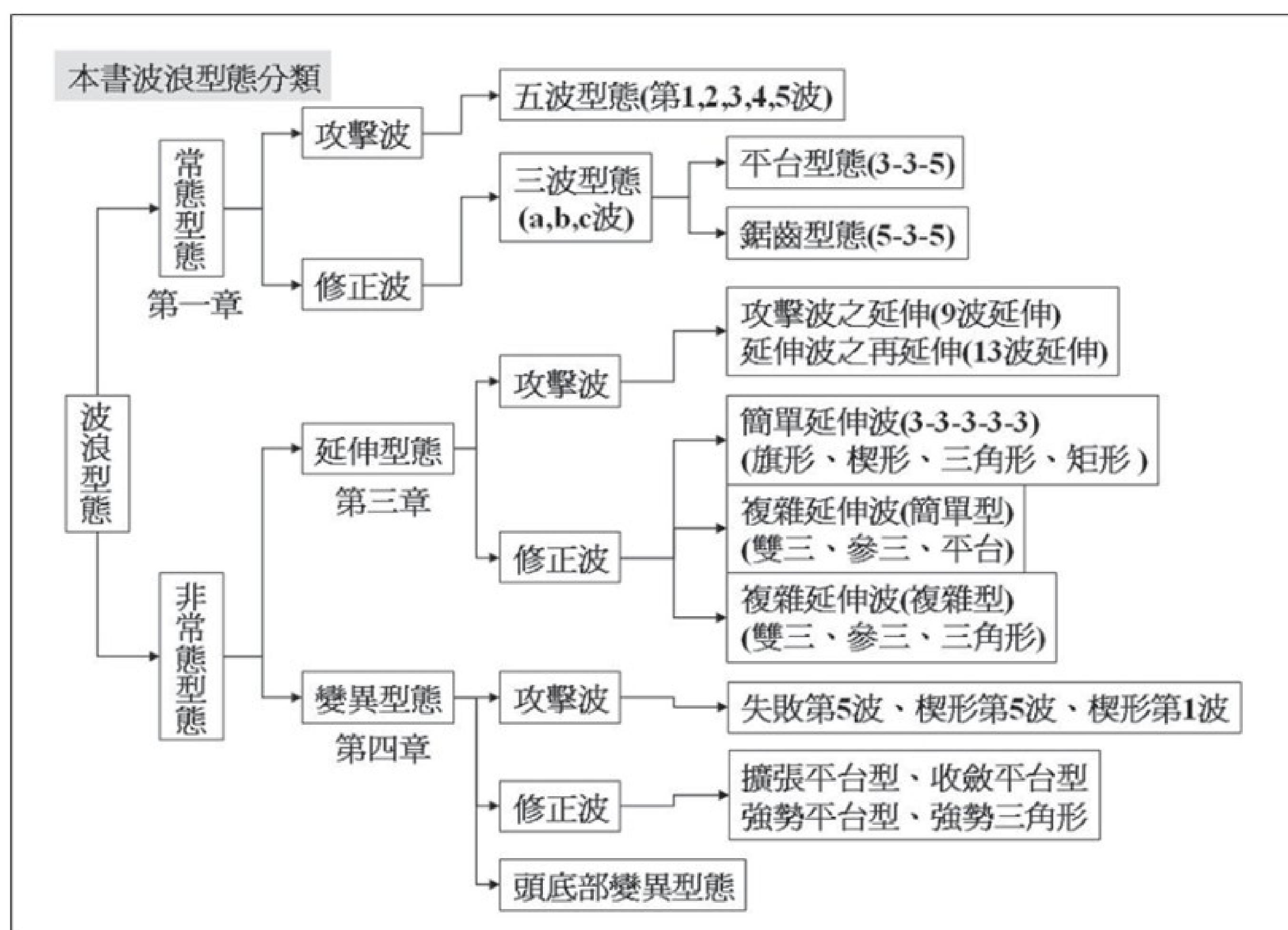
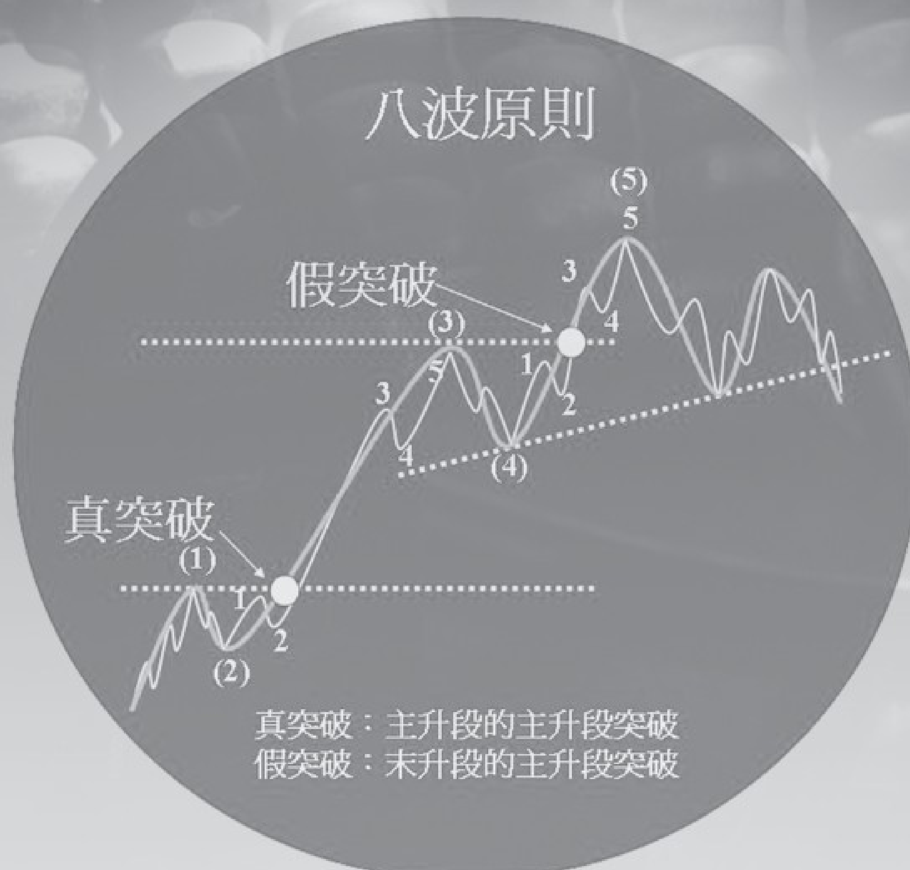


圖0-3 本書波浪型態分類

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第一章

波浪理論的根本道理

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

艾略特 (Elliott) 的波浪理論 (EWT)，建構了技術分析中最重要的波段分析。學會了波段分析，就能夠知道盤勢在任何時間點，短期、中期、長期波段所在的位置，就能鑒往知來。這一章將建立波浪理論的基本原理與基礎觀念，重要打底的紮根功夫從這裡開始練起。

這一章波浪理論的根本道理，總共分成5節來說明：

1-1 波浪的起源與有效範圍

一、投資學習波浪理論的原因

二、波浪理論的起源

三、波浪理論的基礎理論

四、波浪理論的有效範圍

1-2 波浪的等級與標示名稱

一、波浪的等級

二、波浪等級的實例

三、波段名稱與標示方法

1-3 攻擊波與修正波的型態

一、多頭市場與空頭市場

二、常態下攻擊波的型態

三、常態下修正波的型態

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1-4 攻擊波的波浪理論特性

一、第1波的波性

二、第2波的波性

三、第3波的波性

四、第4波的波性

五、第5波的波性

六、上漲五波整合說明

1-5 修正波的波浪理論特性

一、a 波的波性

二、b 波的波性

三、c 波的波性

四、d 波的波性

五、e 波的波性

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1-1 波浪的起源與有效範圍

一、投資學習波浪理論的原因

有關「波浪理論」有用或無用，爭論不休，為什麼？

經常有人說，詢問運用波浪理論推算市場漲跌的人，問了十個人，居然漲跌的可能性超過百種。投資市場未來之漲跌，根本是機率問題。不懂的人來看，全部都講到，就等於沒有講，懂的人來看，將所有可能性的機率都推算出後，未來走勢自然在掌握中。

波浪理論之所以能長期大量運用在全部的投資市場，主要原因是符合大自然法則與人性。預判未來走勢，正確下單買賣，困難在於個人主觀的判斷。波浪理論的推估完全由個人主觀意識決定，是為最佳訓練操盤的技巧。如果波段的大小，短線、中線、長線的位置都知道，則投資市場脈動可完全掌控，這些正是波浪理論要做的事。波段分析，是投資操盤最重要的技巧，而波浪理論正是波段分析中最底層的基礎。

記得初習技術分析時，作者個人使用的第一套技術分析軟體是MetaStock，電腦作業系統是DOS，當時還沒有滑鼠，都是用鍵盤，印表機是點陣式 (Dot Matrix)。個人印了一大本走勢圖，經常從早到晚日以繼夜，花了上千小時讀圖，推演波段變化。家中有十幾本波浪理論英文原文書，訂閱過「布雷希特」(Prechter) 原作者的「艾略特波浪理論家 (Elliott Wave Theorist) 投資期

Bucee末志谱 | Bucee. net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

刊」，作者實際運用波浪理論在各式投資市場歷經25年以上推算經驗。以個人經驗來看，國內運用波浪理論時的最大問題，在於沒有仔細研讀過原創者的原始文件，沒有看過大師級長期正確推算過波浪理論的實務案例，完全是閉門造車，以致多數觀念無法釐清。

個人有全球全方位25年以上的投資經驗，認為要解決價格波與時間波推算問題，唯一致勝法寶就是「波浪理論」。期許這本書是中文版波浪理論的經典之作。

二、波浪理論的起源

波浪理論 (EWT, Elliott Wave Theory) 是由美國人瑞福・尼爾森・艾略特 (Ralph Nelson Elliott)，簡稱「艾略特」(1871-1948)，於1930年代創立，至今成為全球最多分析師及投資人運用的市場趨勢分析方法之一。波浪理論，運用市場價格型態結構的重複性分析市場走勢，說明市場的週期是由兩種波浪型態所組成，攻擊波和修正波，每一攻擊波可分為五個次級波段結構 (1-2-3-4-5)，而修正波可分為三個次級波段結構 (a-b-c)。

艾略特，波浪理論創始人，1871年7月28日出生於美國密蘇里州堪薩斯市 (Kansas City, Missouri) 的瑪麗斯維利鎮 (Marysville)。1891年，艾略特當時20歲，離家到墨西哥的鐵路公司工作，隨後在1896年，開始了會計職業生涯。接著25年，在許多不同公司任職，而這些公司主要是在墨西哥、中美洲和南美州的鐵路公司。

Bucee东志语 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

最後大病一場，於1927年退休。退休後，回到加州老家養病，就在漫長的休養期間，他收集了75年的美國股價指數資料，包括年線、月線、週線、日線、小時走勢數據，完全以過去實際的歷史數據，發展出研判股市運行的道理。波浪理論較適用於市場活絡的股價指數，對於單一個股的運用不如股價指數來得容易，通則是市場的規模愈大，波浪理論的運用就愈適合。

1934年，艾略特與股市投資顧問公司的查爾斯・柯林斯 (Charles J. Collins, 1894-1982) 聯絡，告訴他自己的發現。直到1938年，柯林斯終於被艾略特說服，於是幫助他開始了華爾街的生涯，並且同意為他出版《波浪理論》(The Wave Principle)。隨後，柯林斯推薦艾略特擔任「金融世界」(Financial World) 雜誌的編輯。1939年，艾略特在這份雜誌共發表了12篇文章，說明了波浪理論，至此艾略特在投資領域的名望正式奠定。艾略特從1938年11月開始以波浪理論為依據發行「投資期刊」(Interpretive Letter)，此期刊持續發行至1945年8月。1946年，也就是在艾略特去世的兩年前，他完成了波浪理論的大作「自然法則——宇宙的奧秘」(Nature's Law--The Secret of the Universe)，最後在1948年1月去世。

艾略特在三年的養病期間，對道瓊工業指數 (DJIA, Dow Jones Industrial Average) 仔細研究後發明了波浪理論。波浪理論亦稱為波動原理 (Wave Principle)，艾略特提出社會與人類行為在某種意義上，呈現可認知的型態 (Patterns)。他運用道瓊工業指數作為研究目標，發現不斷變化的股市結構型態，實際是反映

Bucee茶思館 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

了自然和諧之美。根據這些發現，他提出了一套市場相關的分析理論，投資市場以八波型態 (Patterns) 或稱波浪 (Waves) 型態持續規律地重複出現，但重複出現的時間間隔及幅度的大小，並不一定具有重複性。

隨後他又發現了這些結構型態的圖形可以連結起來，形成同樣型態的更大圖形。他提出一系列權威性的演繹法則，用來解釋市場的行為，特別強調波浪理論的預測數值。艾略特波浪理論是一種自然界規律的波動，以近似數學表達的模型理論，在投資市場的分析中，不同於其他的方法，是屬於進階或高階的分析方法，具有強烈主觀意識的判斷技巧。

艾略特逝世後，1950與1960年代的波浪理論由漢米爾敦・波爾頓 (Hamilton Bolton, 1914-1967) 接手傳承。波爾頓是一位著名的財經分析師，1939年他在Financial World雜誌看到艾略特的波浪理論文章，於是開始研究波浪理論。1953年至1966年，波爾頓透過公司發行的投資月刊 (Bank Credit Analyst)，固定在每年4月撰寫「波浪理論股市評析」。1960年，波爾頓出版了艾略特過世後的第一本重要波浪理論書籍，《艾略特波浪理論極致評價》(The Elliott Wave Principle--A Critical Appraisal)，在這本書中他說道：

「當我們歷經了許多難以想像與預測的經濟景氣變化，例如經濟蕭條、大跌以及戰後重建和經濟繁榮等，我發現艾略特的波浪理論和現實經濟的發展脈動之間，竟是如此地相互契合。對於艾略特波浪理論的分析與預測能力，我深具信心。」

Bucee杂志谱 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

佛洛斯特 (A. J. Frost, 1908-1999) 是波爾頓1960年～1962年間的同事，因緣際會使得他對波浪理論也深入瞭解，由於波爾頓的早逝，所以1967年～1970年期間，「波浪理論股市評析」由佛洛斯特接續撰寫。在同一時間，布雷希特 (Robert Prechter, Jr.) 於1971年畢業於耶魯大學，隨後工作於美林證券，在1979年離開美林自行創業，發行「艾略特波浪理論家」 (Elliott Wave Theorist) 投資期刊，致力研究波浪理論的實務運用，以及波浪理論的課程推廣，在波浪領域的貢獻良多，堪稱近代波浪大師。1978年，佛洛斯特與布雷希特共同合寫了一本書，《艾略特波浪理論》(Elliott Wave Principle--Key to Market Behavior)，這本書奠定了今日波浪理論的基礎，從此這書被公認為波浪理論領域的經典著作。作者將他們的書重新整理加註，更以台股為標的，使用大量案例做解說，讓投資人更為瞭解波浪理論的精髓。

三、波浪理論的基礎理論

理論定義：艾略特波浪理論，建立在五個上升波與三個下降波，五升三降，這八波構成一個完整的循環週期，也就是多頭市場「五個上升波」與空頭市場「三個下降波」兩部分。這兩部分中的波浪又可分出不同等級的小波。多頭市場的波浪以數字表示(1、2、3、4、5)，空頭市場以英文字母表示 (a、b、c)。「五升三降」是波浪理論的基礎，其中「攻擊波」又稱為「推進波」或「推動波」，而「修正波」又稱為「整理波」。

Bucee亲志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

基本型態：1938年出版的《波浪理論》(The Wave Principle)一書中，與其後1939年間在「金融世界」(Financial World) 雜誌所發表的文章裡，艾略特一再地指出：股票市場的運行，遵循五波上升與三波下降的型態，此一循環形成一個包含八個波動的完整週期。後面的三個下降波，視為前面五個上升波的修正。五波是主要趨勢進行的方向，伴隨在後的是三個修正波，這個基本型態說明於圖1-1。

第1波、第3波和第5波稱為攻擊波，第2和第4波稱為修正波。第2波是第1波的修正波，第4波是第3波的修正波。在第1至第5波循環週期之後，a波、b波、至c波是第1～5波整個攻擊波循環週期的修正波。故一個由八波所組成的完整循環週期，實際上包括了兩個不同的階段 (Phases)，一個階段是以數字標示的階段，稱為「五波」(Five)，另一個階段則為以英文字母標示的階段，稱為「三波」(Three)。如圖1-1。

第一個八波循環結束之後，隨著而來的是第二個類似重複的循環運動。同樣是五個上升波，以及三個下降波。但接著下來的第三個階段運行，則僅由五個上升波組成，形成末升段結束，隨後將近入更大等級的修正波。至此，一個高一等級的五波上升階段已經完成，而一個更大等級的三波下降運動正式展開。這三個主要的下降波「修正」了整個主要的五波上升運動。每一個以數字和英文字母標示的「階段」，本身就是一個波段，但就波浪規模而言，較包含於其內的次一級波，大了一個等級 (Degree)。

Bucee杂志谱 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

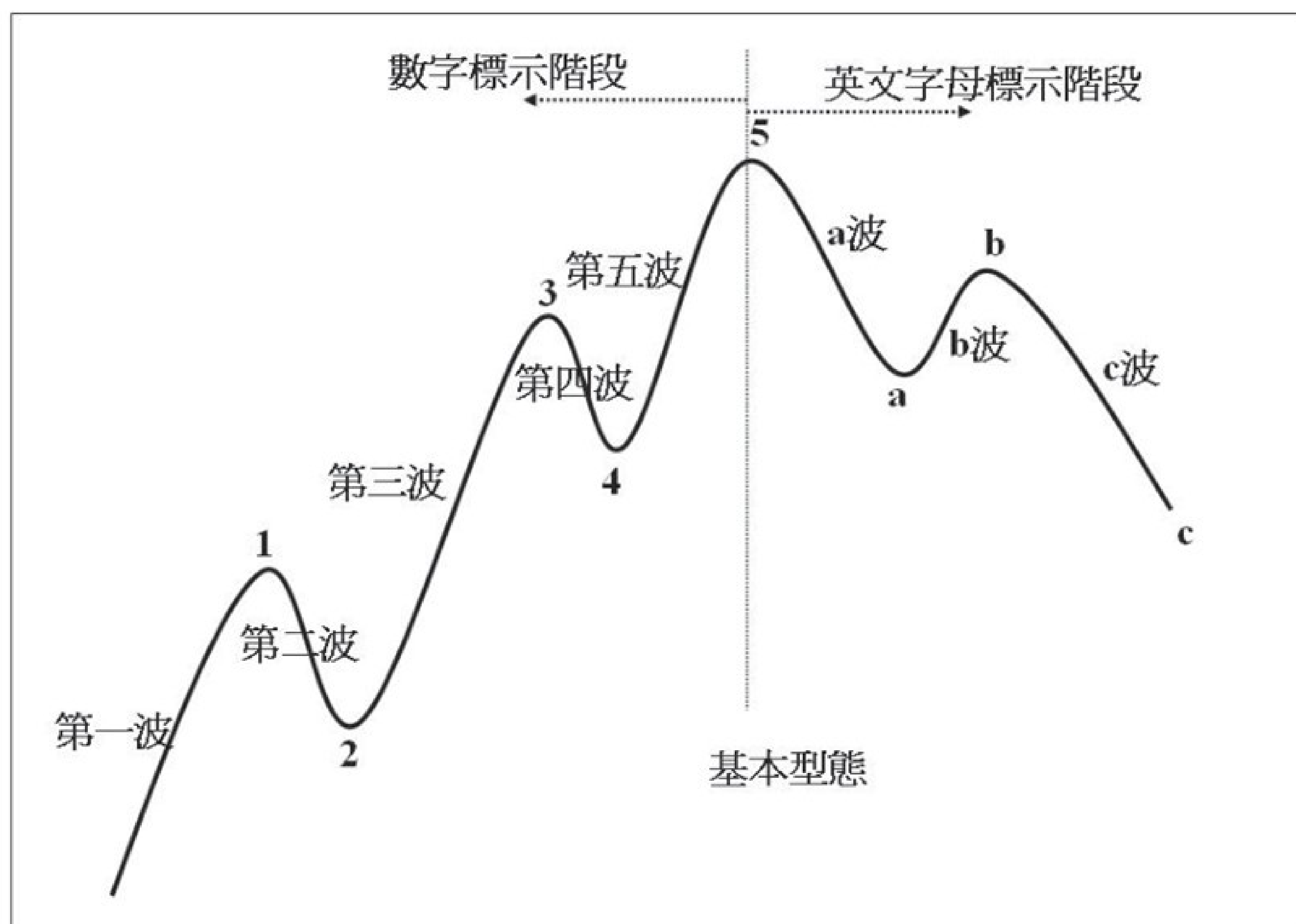


圖1-1 波浪理論的八波基本型態

第1波、第3波和第5波，稱為攻擊波 (Impulse Wave)，第2波和第4波，則稱為修正波 (Corrective Wave)。第2波是第1波的修正波，第4波是第3波的修正波。在第1至第5波循環週期之後，a波、b波至c波是1,2,3,4,5波整個攻擊波循環週期的修正波。故一個由八波所組成的完整循環週期，實際上包括了兩個不同的階段 (Phases)，一個階段是以數字標示的階段，稱為「五波」(Five)；另一個階段則以英文字母標示的階段，稱為「三波」(Three)。第2波、第4波與a、b、c波，同樣是修正波，其中第2波修正第1波，第4波修正第3波，a、b、c波修正1,2,3,4,5波，不同的地方是a,b,c的修正波比第2和第4波的修正波之等級「大一等級」。

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

說明波浪理論的八波基本型態之後，進一步可由基本型態再展延。在相同等級兩階段的波，可以被分成次一等級的八個波，然後這八個波又可採相同的方式，繼續細分為再次一等級的三十四個波。同一等級，意指同一大小波段循環週期的波，「等級」相關仔細說明請參考本章1-2節。在艾略特波浪理論下的任一階段中，任一等級的波都可以被細分，且可再細分為更小一等級的波。反之亦然，它們也可以被視為較大等級波動組合的分量(Component)。分析師可以說它是兩個波、八個波或者是三十四個波，完全視我們所關心的波段是哪個等級而定。這一部分的說明，請參考圖1-2。

股價進行的方向不是一條直線，而是如波浪起伏變化。攻擊波與主要趨勢進行的方向一致，可向下細分為五個小一等級的波浪。修正波與主要趨勢進行方向相反，可向下細分為三個小一等級的波浪。當投資市場進行一個八波後，構成一個「五升三降」的完整循環週期，這個週期將又成為另一個更大一等級週期中的兩個部分。波浪的形狀可能以向上「組合」或「向下」分解進行，但基本型態的重複性卻並不因時間而改變。有關「型態」與「等級」的完整說明參考本章1-2節。圖1-3，說明在波浪理論下，一個完整市場週期的波數。表1-1為完整市場週期，計算出的波數。

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

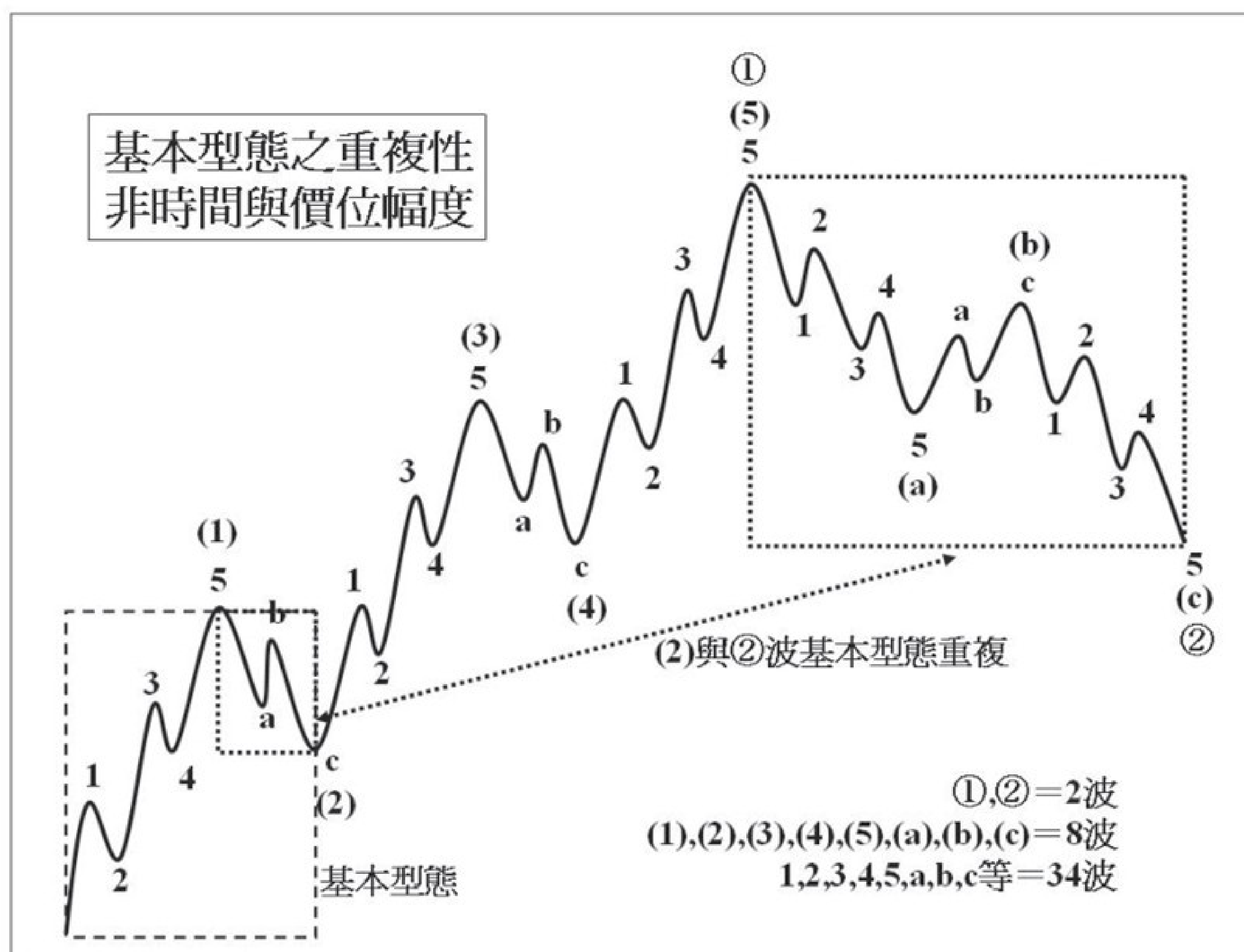


圖1-2 基本型態的重複性與型態再展延

圖中標示說明如下：第②波所表示的是(a)-(b)-(c)修正波型態，其中可再細分為一個5-3-5的次級型態。以第(2)波與第②波來比較，我們可以看作具有相同型態初升段後的修正波，只是第②波比第(2)波的等級更大一等級。第(1)波＆第(2)波，第①波＆第②波，兩組波浪具有相同的型態，但是顯示的卻是不同的等級，故兩組是「相同型態」、「不同等級」。說明至此，若您有看不清或不懂的地方，請繼續看下去，因為波浪理論在說明時，會前後同時相關，因此有些內容現在看不懂，但看到後面時，前面的自然就會瞭解了。

Bucee乐志倍 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

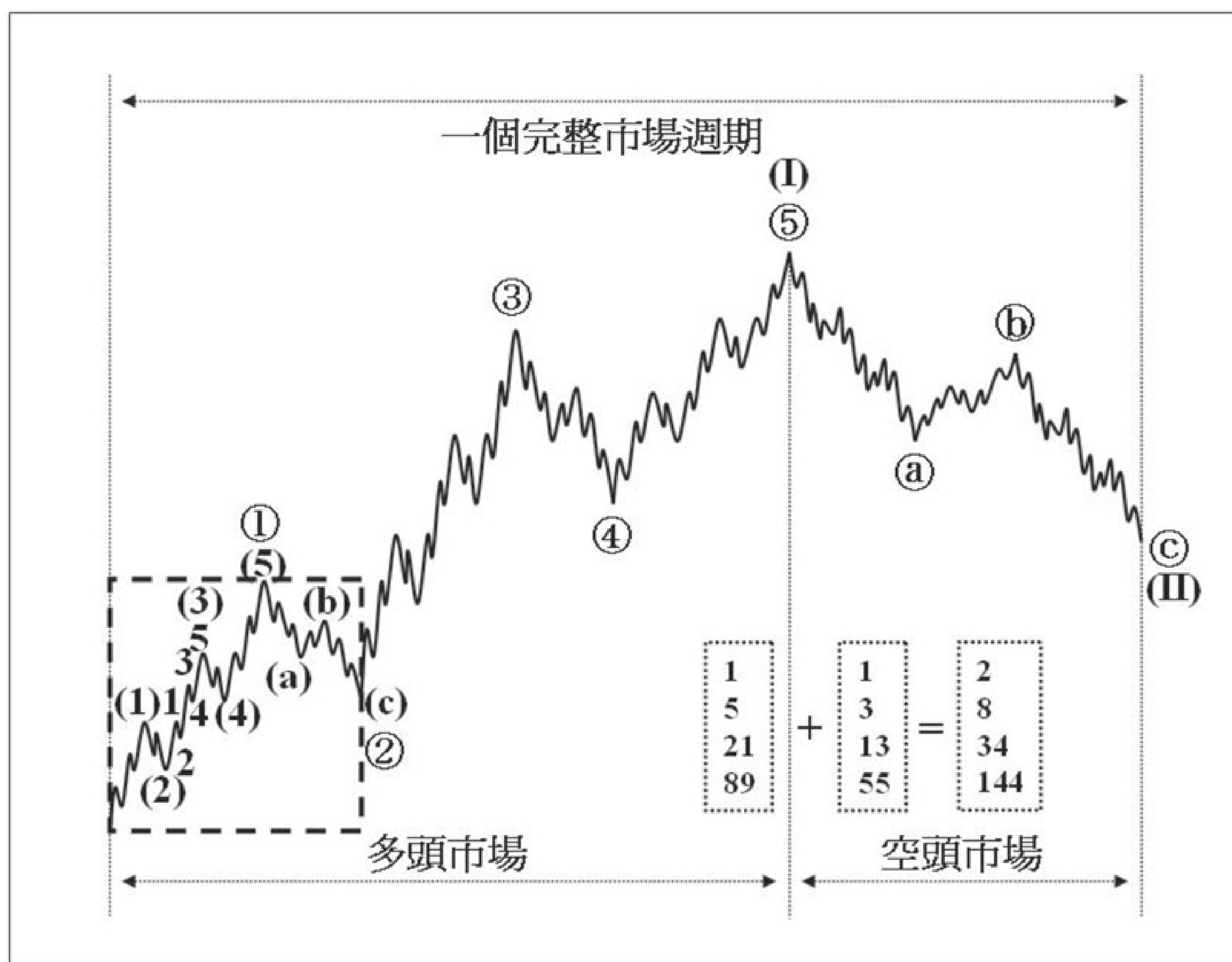


圖1-3 波浪理論下，一個完整市場週期的波數

上圖對照下頁表1-1，有關波浪的等級與標示參考1-2節。

(I)＋(II)＝2 波

①, ②, ③, ④, ⑤＋ⓐ, ⓑ, ⓒ＝ 8 波

5×〔(1), (2), (3), (4), (5)〕＋3×〔(a), (b), (c)〕＝34 波

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

表1-1 波浪理論下，一個完整市場週期的波數

循環級別	多頭	空頭	完整週期
大循環波	1	1	2
基本波	5	3	8
中型波	21	13	34
小型波	89	55	144

四、波浪理論的有效範圍

艾略特波浪理論認為，市場的運行是由五個「攻擊波」與三個「修正波」所構成，其中五波裡有三個順勢波，以及其間所夾著的兩個逆勢修正波。艾略特認為這些波浪不是隨機的現象，它們具有重複循環的性質，而且可以精準預測，這些特性產生的原因，是因人類情緒與行為的起伏都有固定的模式。

股市宛如波浪起伏行進，是人性心理的反映，投資人的心情由樂觀至悲觀再轉回樂觀的現象一再重演，彷彿依循著一定的過程，這些在波浪中反映出相對的走勢，而每一個不同等級的週期，波浪的大小，均可驗證當時的市場心理，故可由波浪之特徵辨認市場走勢，引導投資人判定應對策略。群眾的集體行為，隨著情緒的擺動，過去與現在都一樣，所以艾略特波浪理論成為股市循環週期的判斷原則之一。

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

波浪理論的有效範圍包括：

1. 波浪理論主要反映群眾心理，愈多人參與的市場，其準確性愈高。
2. 一個完整的循環包括八波，五升三降。
3. 攻擊波五波形式，出現於主趨勢方向。
4. 修正波通常以三波的型態運行。
5. 波浪可組合為較高一級的波浪，也可以分解為較低一級的波浪。
6. 第1,3,5攻擊波中，第3波不可是最短的一波。
7. 第2波不可以與第4波的波幅重疊。
8. 若三個攻擊波中的任何一個波成為延伸波，則其餘兩個波浪的運行時間及幅度會趨於一致。
9. 波浪理論，包括型態、幅度及時間三部分，以型態最重要。
10. 黃金分割率的比率組合數字，是波浪理論中計算波段價位與時間的基礎。
11. 波段經常出現的拉回比率為0.382、0.5、0.618。
12. 其他的有效範圍說明，包括於第二章波浪理論的基礎原則中。

波浪理論有三個重要概念：波的型態、波幅比率、持續時間。型態、幅度、時間，三者中最重要的是型態。基本型態中攻擊波為5-3-5-3-5和修正波為5-3-5。「五波」是指由第1,2,3,4,5波等五個波所構成的波段；「三波」是由a, b, c等三個波構成的波段。當攻擊波為5-3-5-3-5型態時，就是指攻擊波可由五個次級波

Bucee杂志铺 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

段構成，這五個次級波段又分別由五波、三波、五波、三波、五波構成。參考圖1-2與圖1-3。

經過了時間及股市歷史軌跡的驗證，艾略特提出有關型態的定義及原理。現在許多使用技術分析的人在研究圖表時，傾向於工具之使用，很少涉及其原理，本書將結合理論與實務進行實際操作之運用。波浪理論具有獨特的數值，其主要特徵是通用性 (Generality) 及準確性 (Accuracy)。通用性，指的是型態的持續重複出現，表現在大部分時間，能對市場進行預測，許多人類的活動也都遵守波浪理論，而股市是最常運用的地方。準確性，指的是透過費氏係數系統，預測幅度與時間，運用波浪理論分析市場變化方向時，常常出現出乎預料的準確性。

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1-2 波浪的等級與標示名稱

一、波浪的等級

波浪理論中的等級 (Degree) 觀念非常重要，例如：日線、週線、月線為三個等級，週線的次一個等級為日線，週線的上一個等級為月線。週線可以往下「分解」到次一個等級的日線，也可以往上「組合」到上一個等級的月線。波段是否算得正確，必須檢視各等級是否吻合，若吻合，則波段估算正確。

艾略特在1938年的書《波浪理論》和1939年一系列的文章中指出，股市呈現一定的基本規律和型態，五個上升波和三個下降波，構成了八波的完整循環。三個下降波作為前五個上升波之整理 (Correction)，圖1-2顯示五波形式上升方向的攻擊波(Impulse Waves) 和三波形式下降方向的修正波 (Corrective Waves)。

多頭市場中，艾略特法則的焦點在於延續且準確計算五個上漲波段的進行與發展，五波中有三個向上波動的攻擊波 (Waves Up)，和兩個間隔在攻擊波中而向下波動的修正波(Waves Down)，這一個概念說明了，所有上漲格局，都有三波上漲攻擊波。一個完整上漲波段有五波，市場上通俗說法是，一個完整的上漲波段有五支腳，其中三支腳向上波動，兩支腳向下波動。

攻擊波，是一個與主要趨勢相同方向的運動，一般可細分為五個小一等級的波浪，第1,3,5波稱為攻擊波。修正波是與主要趨勢相反方向的運動，第2,4波稱為修正波。第3波，絕對不是三個

Bucee乐思谱 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

攻擊波中最短的波浪，通常是五波走勢中最長的波浪。在五波形式的攻擊波中，第2波的高點與第4波的低點不能重疊。

二、波浪等級的實例

第1,3,5波稱為攻擊波 (Impulse Waves)，攻擊波的基本型態，如圖1-4中第(1)波所示，是5-3-5-3-5型態。第2, 4波稱為修正波 (Corrective Waves)，第2波是第1波的修正，第4波是第3波的修正，第1,2,3,4,5波構成的五波形式，由a,b,c波構成的三波形式修正。修正波的基本型態，如圖1-4中第(2)波所示，是5-3-5型態。一個完整的循環由八波組成，其中包括兩種類別的波，即數字波 (Numbered Phase) 或五波形式，以及字母波 (Lettered Phase) 或三波形式。

圖1-5中，同一個等級的兩個波，可以分成次一級的八個小波，而這八個小波又可採同樣的方式向下分解成更次一等級的三十四個小波。也就是說，波浪理論中，任何等級的一個波，均可向下分解成次一等級的波，作者稱之為大波「分解」為小波。反過來講，前述小波「組合」成一大波，構成上一等級的波。因此我們可以說，圖1-5中有兩個波、或八個波、或三十四個波，不同數目的波數，指的是不同的等級。

舉例來說，(a), (b), (c) 波的修正波型態，也就是圖1-5中的第②波，是5-3-5型態 (5-3-5 Pattern)。若以更大一個等級來看，ⓐ,ⓑ,ⓒ 波的修正波型態，也就是圖1-5中的第 (II) 波。

Bucee东志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

前面的第②波與第 (II) 波之型態相同，只是第②波比第 (II) 波的等級小了一級，兩者的型態相同，但大小等級不同。圖1-5說明了波浪的型態與波浪等級之間的關係，它表示一個完整的股市循環中，可以表1-2細分波浪。圖1-5中，不同循環等級，以不同的數字來標示，藉以區分等級之大小，有關等級不同之標示，下一節中會仔細說明，其有關整個相同等級的波數計算列於表 1-2。

表1-2 完整波浪循環週期與相同等級的波數

循環級別	多頭	空頭	週期
大循環波〔(I), (II), (III), (IV), (V)〕	1	1	2
基本波〔①, ②, ③, ④, ⑤〕	5	3	8
中型波〔(1), (2), (3), (4), (5)〕	21	13	34
小型波〔1, 2, 3, 4, 5〕	89	55	144

波浪理論中的波浪等級觀念，在波段分析的過程中非常重要，因為短、中、長期的變化，必須能區隔開等級，才有辦法知道當時波段的位置。一個更重要的觀念，當我們在推算波段時，我們怎麼知道推算出的波段到底是對或錯，除了符合本書中說明的一些數波段的法則之外，更重要的就是波段等級不同的大小波，每一波的終結點必須相同，例如圖1-5中，第(5)波與第③波的終結點相同，再如第(5)波、第⑤波與第 (I) 波三個等級的終結點相同。

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

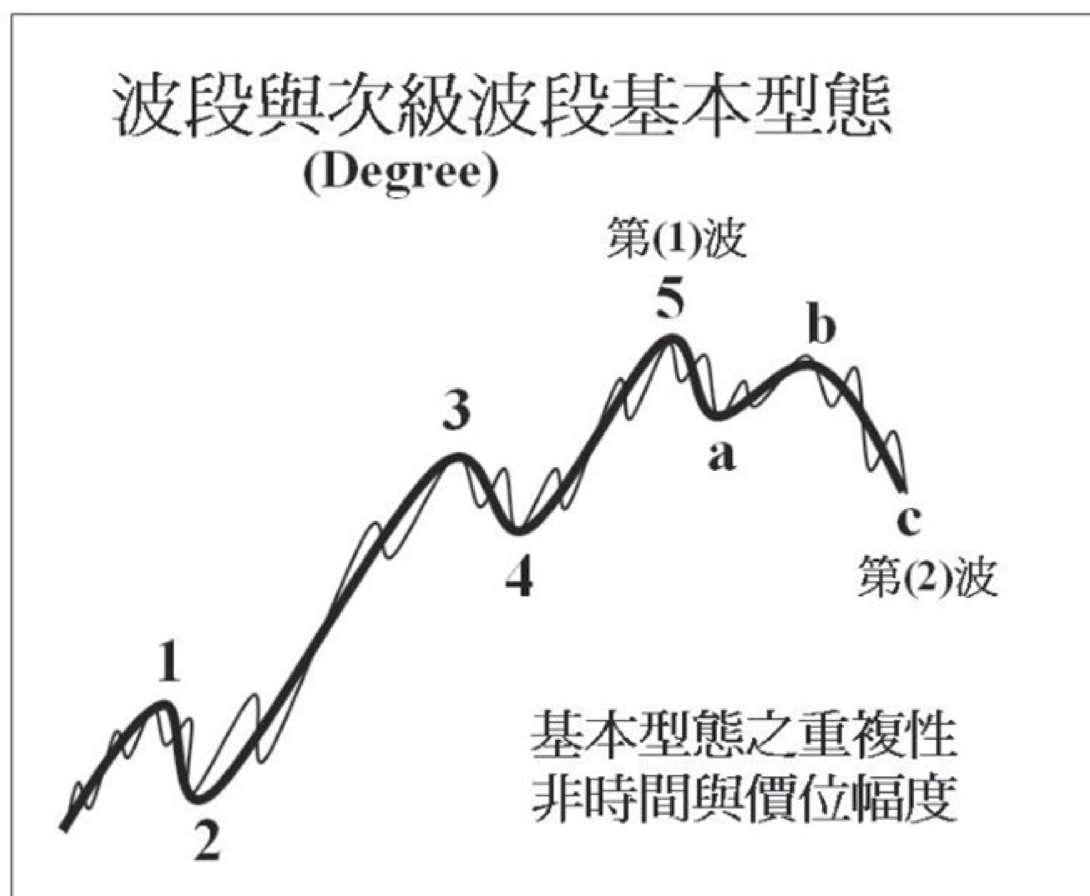


圖1-4 完整波浪循環週期與等級關係

上圖中，第(1)波稱為攻擊波，攻擊波與主趨勢方向相同。第(1)波向下分解成五波，分別為1,2,3,4,5波，其中第(1)波（圖中粗線）為攻擊波，具有1,2,3,4,5波（圖中細線）的五波形式。注意，粗線向下「分解」一級是細線，細線向上「組合」一級是粗線，粗線比細線的等級高一級。第(2)波稱為修正波，修正波與主趨勢方向相反。第(2)波向下分解成三波，分別為a,b,c波，其中第(2)波（圖中粗線）為修正波，具有a,b,c波（圖中細線）的三波形式。在第(1)波之五波形式中的第1,3,5波，具有攻擊波的基本型態，第2, 4波具有修正波的基本型態。第(1)波與第1波具相同攻擊波基本型態，第(2)波與第2波具相同修正波基本型態。

Bucee余志官 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

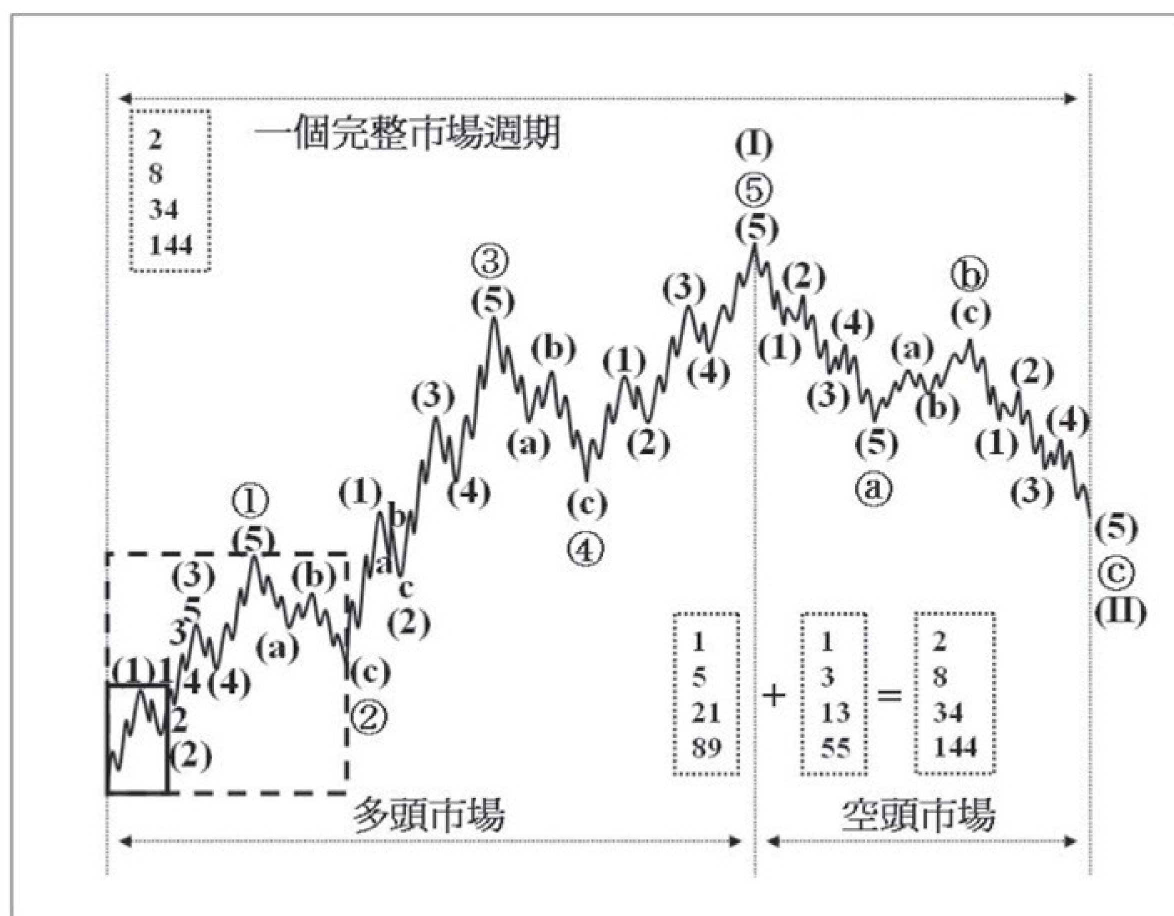


圖1-5 完整波浪循環週期與等級關係

請將上圖左下角實線矩形的波段與圖1-4比較，上圖中的(1),(2)波為圖1-4中之粗線，上圖中的1,2,3,4,5波為圖1-4中之細線。上圖中的第(1)波與第(2)波結束後，接著是另一個類似的循環，也是由五個上升波和三個下降波組成，形成第(3)波與第(4)波。同樣地，最後再延伸五個上升波，也就是第(5)波。至此完成了一個比1,2,3,4,5波，更大一等級的上升五波，(1),(2),(3),(4),(5)波，而這五波再向上一級組合成第①波，相同地，接下來的(a), (b), (c)波向上組合成第②波。第(1), (2)波與第①, ②波的基本型態相同，如上圖左下角的兩個矩形。隨後向上發展至 ①, ②, ③, ④, ⑤波，與ⓐ, ⓑ, ⓒ波，最後共同形成更大一等級的波，(I), (II) 波。

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

三、波段名稱與標示方法

要掌握波浪理論達到正確判斷未來走勢的技巧，首先要瞭解波浪理論波段名稱的專業術語 (Terminology) 與標示方法 (Labeling)。由於波段的等級是相對的概念，因此波浪理論標示方法的核心，在於選擇一種適當的符號，以利於運用在未來之推算。

波浪理論是一項具有特殊價值的分析研判技巧，其中最令人激賞的特點，就是它的「通用性」及「準確性」。通用性，使得我們在大多數的時候，都能藉以預知市場的未來發展。準確性，在確認以及預測走勢的變化上，有令人難以置信的準確。許多有關人類活動的領域裡，都顯示著波浪理論的存在，但由於艾略特當初是以股票市場作為其研究的基本對象，故股市也就自然成為這個理論最為廣泛應用的地方。艾略特將投資市場波動的型態，逐一命名與定義，並加以圖示說明。然後，他又說明了這些結構，是如何彼此連結成一個相同的型態，且連結成一個規模更大的結構，和更大規模持續延伸的結構，以及這些結構與結構間相互衍生的型態。經由這些說明，艾略特建立了一套實證推導，並且可以用來解釋市場行為的法則和要領，使得波浪理論具有預測市場行為的實用價值。

波浪理論在實際運用時，如何準確地辨別波動的等級，常常是一個很困難的問題。特別是一個新的波動開始時，很難判定最後的小波屬在哪一個等級。但由於波浪的等級，僅是相對的概

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

念，所以即使無法辨別等級，實務運用上並不一定會造成困擾，是否有困擾端視交易操作的等級是否能分辨，例如若操作時間為數日，太大或太小等級算不清，則不會受到影響。這些波動名稱的標示，只是作為區分與辨識各個波動間之相對規模大小與等級。

記住，一個真正懂得運用波浪理論於投資市場的人，並不需要知道全部大小波段的推算才能賺錢，任何一小段，只要推算得出，就能運用波浪理論賺錢。所以運用哪一種符號標示並不重要，關鍵是選擇一種最有效率的標示方法。總之，波浪理論之下，有許多大小不同的多頭市場和空頭市場，只要能區隔的開，就有辦法賺錢。仔細檢視波浪理論的基本概念，實際上多頭市場就是一個上升五波形式的趨勢，而空頭市場則是修正上升趨勢的波動或整理波。我們使用數字波和字母波來標示股市中大小不同波浪的等級，艾略特原作者選用了下述九種大小不同波動的波段名稱，予以精確分類，訂定波浪的等級：

超大循環波 (Grand Supercycle)

大循環波 (Supercycle)

循環波 (Cycle)

基本波 (Primary)

中型波 (Intermediate)

小型波 (Minor)

細波 (Minute)

微波 (Minuette)

Bucee杂志馆 | Bucee.net

次微波 (Subminuette)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在上列艾略特所使用的特殊用語中，循環波 (Cycle) 這個名詞，只是用來指稱某一特定等級的波動，和我們對「週期」的一般傳統用法，兩者之間並無關係，Cycle原意為週期，在此為循環波。此外，自從道氏 (Charles H. Dow) 之後，大多數的分析師在基本波或循環波發生的場合，一般較普遍使用的術語是「主要趨勢」(Primary Swing)，或者「多頭市場主要趨勢」(Primary Bull Market)。建議讀者應該使用最能有效達到個人目的使用的術語為重點。就辨識波動的相對等級而言，使用術語本身的名詞並不重要，純粹為了易於辨識，故本書使用的波段名稱與標示方法，如表1-3。

表1-3 本書波段名稱與標示方法

波浪等級	五個攻擊波	三個修正波	週期
超大循環波	[I], [II], [III], [IV], [V]	[A], [B], [C]	超大波
大循環波	(I), (II), (III), (IV), (V)	(A), (B), (C)	年　波
基本波	①, ②, ③, ④, ⑤	ⓐ, ⓑ, ⓒ	月　波
中型波	(1), (2), (3), (4), (5)	(a), (b), (c)	週　波
小型波	1, 2, 3, 4, 5	a, b, c	日　波
細　波	i, ii, iii, iv, v	[a], [b], [c]	分時波
微　波	(i), (ii), (iii), (iv), (v)	A, B, C	5 分 波

有關使用波段名稱與標示方法，以及等級的運用，由於後續有大量的實際案例仔細說明，故於此不再特別說明。往後的案例中，若對標示方法有不瞭解的地方，建議再回到這裡查詢。

Bucee架志館 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1-3 攻擊波與修正波的型態

一、多頭市場與空頭市場

多頭和空頭市場的定義，在波浪理論和一般觀念之間，有相當程度的差異。在波浪理論中，多頭市場是指一個由五波所組成的上升走勢，而空頭市場則是指任何修正上升走勢的波動。波浪理論法則下的基本目標，是藉由追蹤波動軌跡，能正確地計算出下一個階段的波動發展。一個多頭市場包含三波向上推升與兩波向下修正的五波運動，因此所有的多頭市場在上漲五波中，都有五支腳 (Legs)，空頭市場下跌三波，都有三支腳。

從一般技術分析領域與波浪理論來看，何種市場才算是多頭市場或空頭市場？舉例來說，在一個超大循環波的修正過程中，由於大循環〔B〕波可能持續相當久，且其波幅推升的程度，有時會比大多數人所認定的多頭市場規模更大，所以在一般的文章報導中，無疑地這種狀況會被認為是一個多頭市場，然而在波浪理論中，由於它被標示為修正波，故只能以空頭市場視之，也就是大規模向下修正時的反彈波。

因此對於多頭市場和空頭市場的看法，波浪理論和一般觀念之間，存有相當程度的差異。若我們以波浪理論的基本概念來回答這個問題，所謂的多頭市場，乃是指一個由五波所組成的上升趨勢，而空頭市場則是指任何修正上升趨勢的波動。多頭市場與空頭市場說明，如圖1-6。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

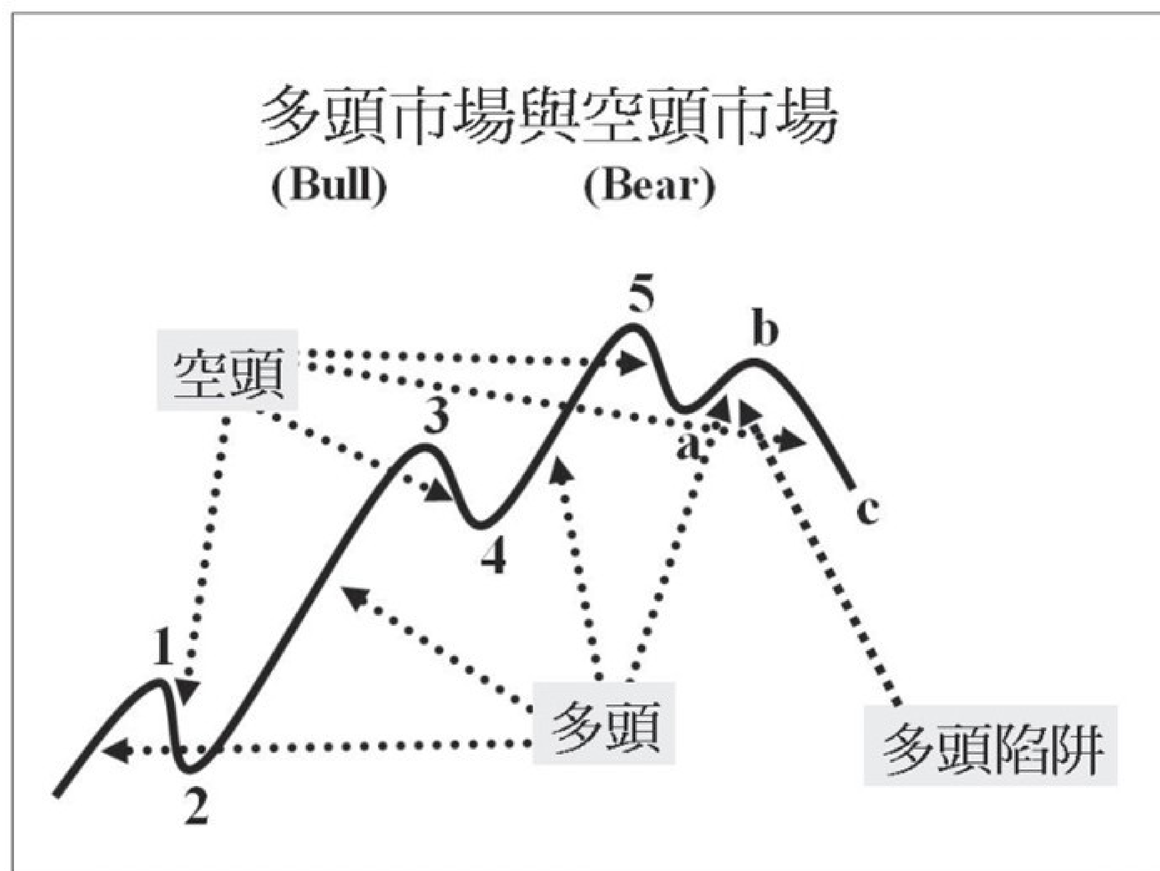


圖1-6 多頭市場與空頭市場

技術分析領域來看，上漲的市場稱為多頭市場，如圖中1,3,5,b波。下跌的市場稱為空頭市場，如圖中2,4,a,c波。波浪理論中，若以第1波視為多頭市場，則第2波為空頭市場。若以1,2,3,4,5波視為多頭市場，則a,b,c波為空頭市場。特殊處於b波，一般技術分析視為多頭市場，而波浪理論中視為空頭市場中之反彈。

一般市場對此一波有特殊用語，稱為「多頭陷阱」，意指感覺與估算都會漲，實則是暴跌前夕的誘多格局。若以1,2,3,4,5波整體視為多頭市場，則第2,4波在長線來看是多頭市場之拉回修正，在短線來看則成為不折不扣的空頭市場。因此多頭與空頭之區隔，經常需要回到時間週期長短的認定。

Bucee菜志谱 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二、常態下攻擊波的型態

什麼是攻擊波？就是順著主趨勢進行五波形式脈動的波段。常態下，一個多頭市場為上漲五波下跌三波，一個空頭市場為下跌五波上漲三波，攻擊波的型態如圖1-7。因此若算出五波進行的方向，即知趨勢的方向。所謂的「常態」，指的是一般正常的狀態，主要是區別於第三章的「延伸型態」與第四章的「變異型態」。常態下的攻擊波只有一種，也就是順勢進行五波的架構。

三、常態下修正波的型態

什麼是修正波？就是逆著主趨勢反向進行的三波形式脈動的波段。常態下，一個多頭市場的修正波為下跌三波，一個空頭市場的修正波為上漲三波。參考圖1-8與圖1-9。

任何等級的股市波動，傾向和較其大一等級的波動走勢一致，而非背離。因此，與市場主要趨勢同向運動的攻擊波相比，修正波的型態較不容易清楚辨識和分割。即便是修正波完成結束後，要辨認出修正波的型態，經常還是很困難。由於修正波結束的位置，不如攻擊波容易預測，以及修正波在型態上的變化，複雜程度相當大，而且隨時間後續發展，有增無減，因此當市場處於多變修正的狀態時，要運用波浪理論分析，必須更加小心謹慎。許多使用波浪理論交易者，在整理格局常常難以判斷，故在攻擊波賺錢，而在修正波賠錢。

Bucee求志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

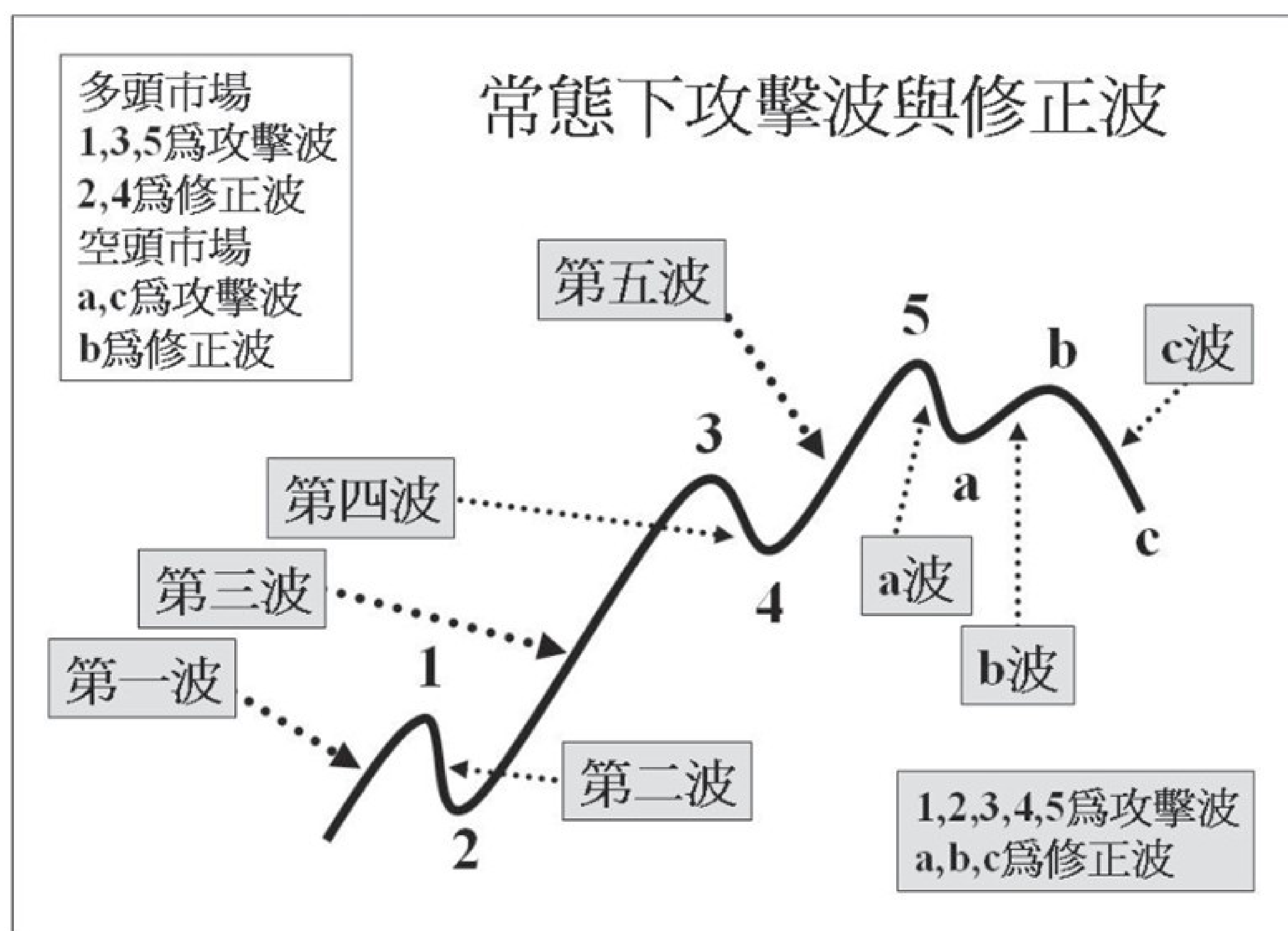


圖1-7 常態下的攻擊波與修正波型態

若將1,2,3,4,5,a,b,c八波形成一完整循環週期來看，則a,b,c波是1,2,3,4,5波的修正波，八波型態中的a,b,c為修正波，1,2,3,4,5為攻擊波。但是若往下降到次一級來看，則2波是1波的修正波，4波是3波的修正波，b波是a波的修正波。這其中可視為，在多頭市場中，1,3,5為攻擊波，2,4為修正波。在空頭市場中，a,c為攻擊波，b為修正波。這些都是在常態下的攻擊波與修正波型態。參考圖1-8與圖1-9。上圖中，1,2,3,4,5波為主趨勢，五波形式中的第1,3,5波為攻擊波，而這三波再往下一等級分解，可以再看到五波形式，故能算出五波進行的方向，即可知趨勢的方向。

Bucee杂志铺 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

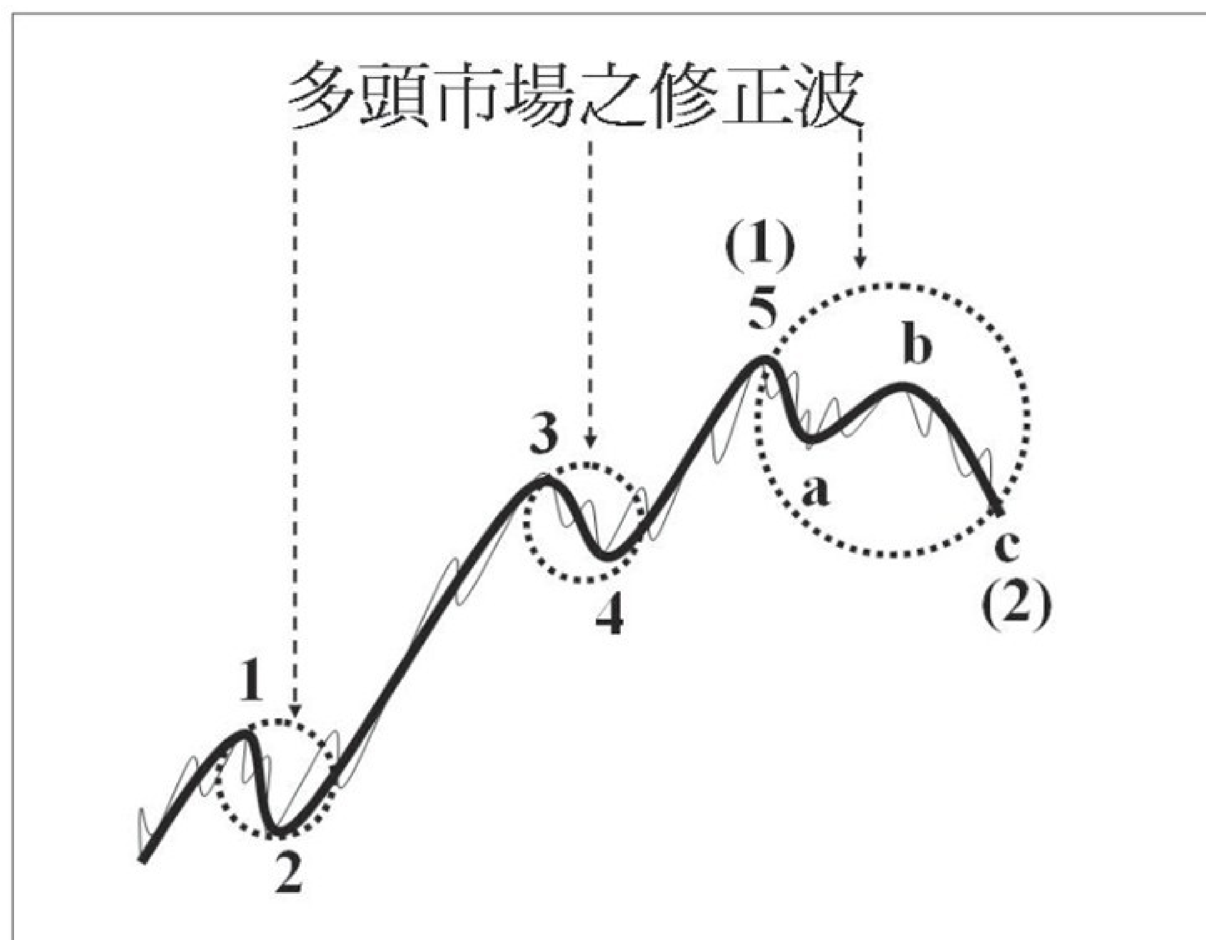


圖1-8 多頭市場下的修正波為下跌三波

所謂多頭市場，是指主趨勢向上，若主趨勢為上漲五波的第(1)波，則它的修正波是第(2)波，以a,b,c波三波形式下跌，第(2)波修正波如圖中的大圓圈處。但若主趨勢是上漲五波的第1波，則它的修正波是第2波，若主趨勢是上漲五波的第3波，則它的修正波是第4波，如圖中的小圓圈處。注意主趨勢都是在五波的方向，因為這裡說明的是多頭市場，故五波的方向都是向上的。從波浪理論的架構中可以知道，多數時候，只要算出細波中有五波，則可知趨勢的方向，算出的五波，等級愈大，表示趨勢愈屬於長線的趨勢。上圖圓圈處為修正波，小圓為小波段修正波，大圓為大波段修正波。

Bucee东恋谱 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

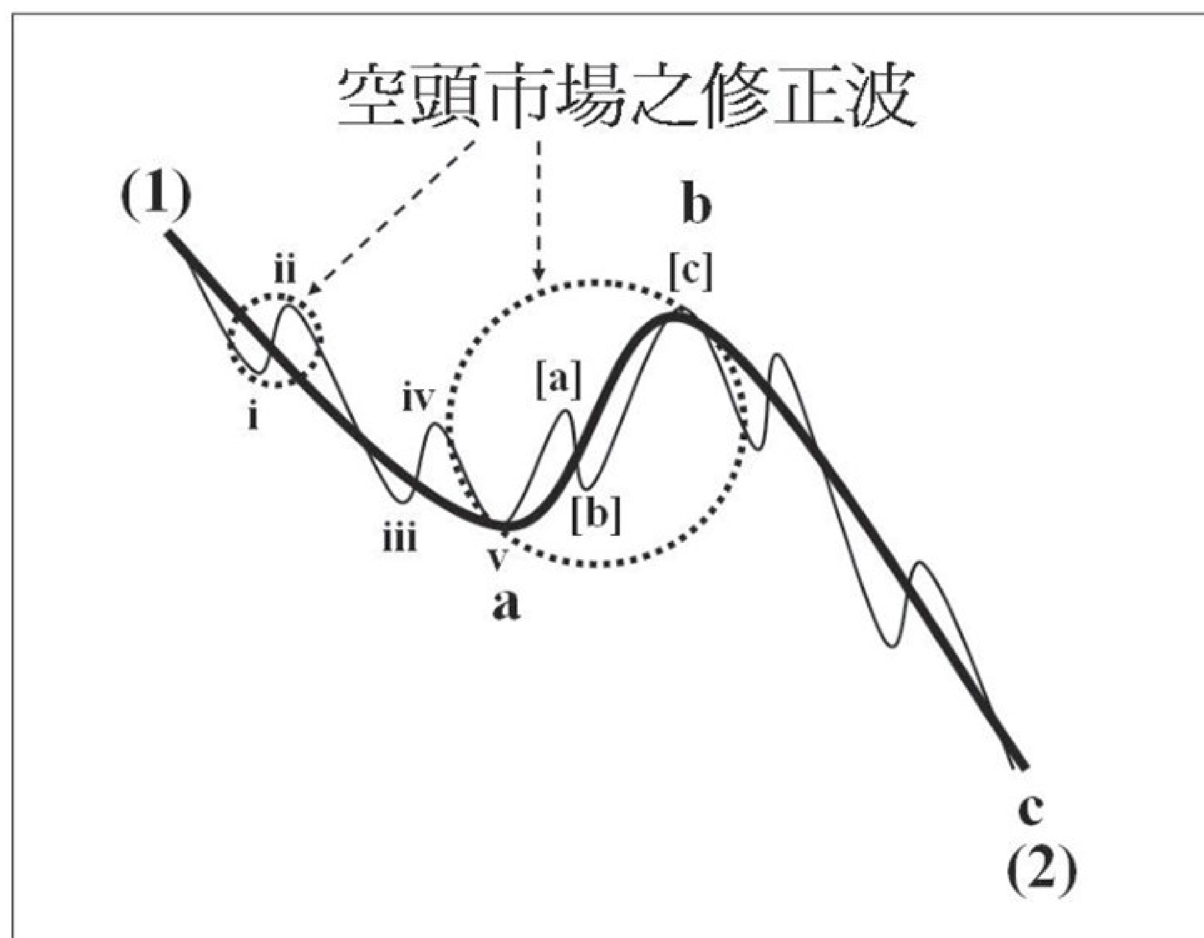


圖1-9 空頭市場下的修正波為上漲三波

所謂空頭市場，是指主趨勢向下，若主趨勢為下跌五波的a波，則它的修正波是b波，修正波如圖中的大圓圈處，包括[a],[b],[c] 三個小波。但若主趨勢是下跌五波的第i波，則它的修正波是第ii波，若主趨勢是下跌五波的第iii波，則它的修正波是第iv波，如圖中的小圓圈處。注意主趨勢都是在五波的方向，因為這裡說明的是空頭市場，故五波的方向都是向下的。從波浪理論的架構中可以知道，多數時候，只要算出細波中有五波，則可知趨勢的方向，算出的五波，等級愈大，表示趨勢屬於愈長線的趨勢。上圖圓圈處為修正波，小圓為小波段修正波，大圓為大波段修正波。

Bucee米志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一段攻擊波之後，伴隨著一段修正波。一段攻擊波包括五波，一段修正波包括三波，但三角形的修正波是由五波組成。長期關注許多不同型態的修正波後，獲得一個最重要的法則，就是常態下的修正波型態不可能是五波，只有攻擊波才是五波運行。

在波浪理論中，屬於相同等級的波動，更可能因其發展形式的不同，而出現擴張或者收縮非常態的波動型態，稱為「變異型態」。依原作者，修正波型態 (Corrective Patterns) 主要可分為四種型態：

1. 鋸齒型 (Zigzag) [5-3-5，包括雙重 (Double) 及三重 (Triple)]；
2. 平台型 (Flat) [3-3-5，包括擴張 (Expanded) 及強勢 (Running)]；
3. 三角型 (Triangle) [3-3-3-3-3，包括上升 (Ascending)、下降 (Descending)、收斂 (Contracting) 及擴張 (Expanding)]；
4. 「雙三」及「參三」(Double Three and Triple Three) [組合式結構 (Combined structures)]。

在這裡所談的常態下修正波型態，指的是鋸齒型與平台型的修正波型態，至於其它的類型，將在後面「延伸型態」與「變異型態」中仔細說明。在本章中將分別說明鋸齒型與平台型的修正波型態。

鋸齒型的修正波型態，如圖1-10。平台型的修正波型態，如圖1-11。

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

鋸齒型態 (5-3-5)

多頭市場裡的鋸齒型態，是一個簡單的三波下降走勢，以a-b-c標示。鋸齒型態的波動可細分為一個5-3-5的形式，其中b波的波峰明顯地低於a波的始點水準，如圖1-10。

在空頭市場中，一個a-b-c鋸齒型態的修正波，其進行的方向恰與多頭市場相反，如圖1-10。故應將空頭市場裡的鋸齒型態，視為一個倒狀 (inverted) 鋸齒型。

平台型態 (3-3-5)

修正波中「平台型態」和「鋸齒型態」不同的地方在於其分解之後的形式為3-3-5，如圖1-11。由於市場缺乏足夠的拉回力道，使得第一個下降的a波，無法像鋸齒型態一樣形成完整的五波。平台型態下，b波因市場缺乏壓回整理的力量，而使得b波能一路向上攀升至a波始點才結束。接著，c波在a波結束終止位置附近結束，這一點跟鋸齒型態中的c波不同，鋸齒型態c波結束的位置，明顯低於a波結束位置。

空頭市場中的平台型態與多頭市場顛倒，如圖1-11。多頭市場中，若以攻擊波後的拉回力道來比較，修正波的平台型態經常小於鋸齒型態。平台型態修正波出現的時機，經常是在主要趨勢力量相當強勁的市場週期中，故平台型態經常出現在強勢市場之後，市場走勢愈強勁，則平台整理的時間就愈短。常態下的修正波往下分解，鋸齒修正為 (5-3-5)，平台修正為 (3-3-5)，多頭市場狀況參考圖1-12，空頭市場狀況參考圖1-13。

Bucee茶志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

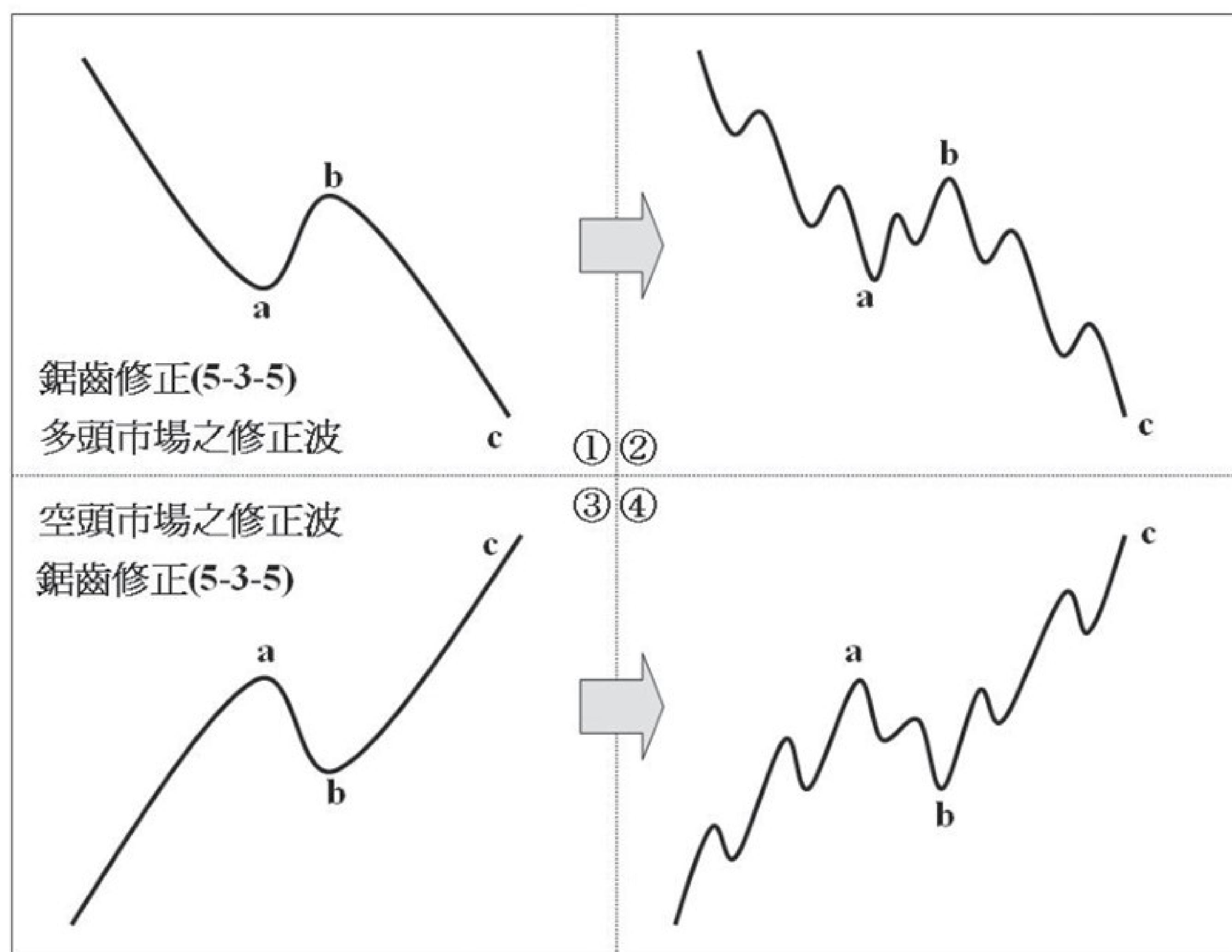


圖1-10 鋸齒型的修正波型態

上圖中的①圖，是多頭市場之修正波，意指原趨勢向上之拉回修正波，而此修正波以鋸齒型態 (5-3-5) 出現。②圖是①圖的細部分解，可以看出是5-3-5鋸齒型態。③圖是空頭市場之修正波，意指原趨勢向下之反彈修正波，而此修正波以鋸齒型態(5-3-5) 出現。④圖是③圖的細部分解，可以看出是5-3-5鋸齒型態。無論多頭市場或空頭市場出現之鋸齒型態 (5-3-5) 修正波，都是常態的修正波，也就是正常狀況下經常出現這一類型的修正波。若投資市場的修正波以鋸齒型態出現，通常表示這種修正波的修正幅度較大，且修正時間較短。鋸齒型態修正波多屬價格修正。

Bucea联盟 | Bucea.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

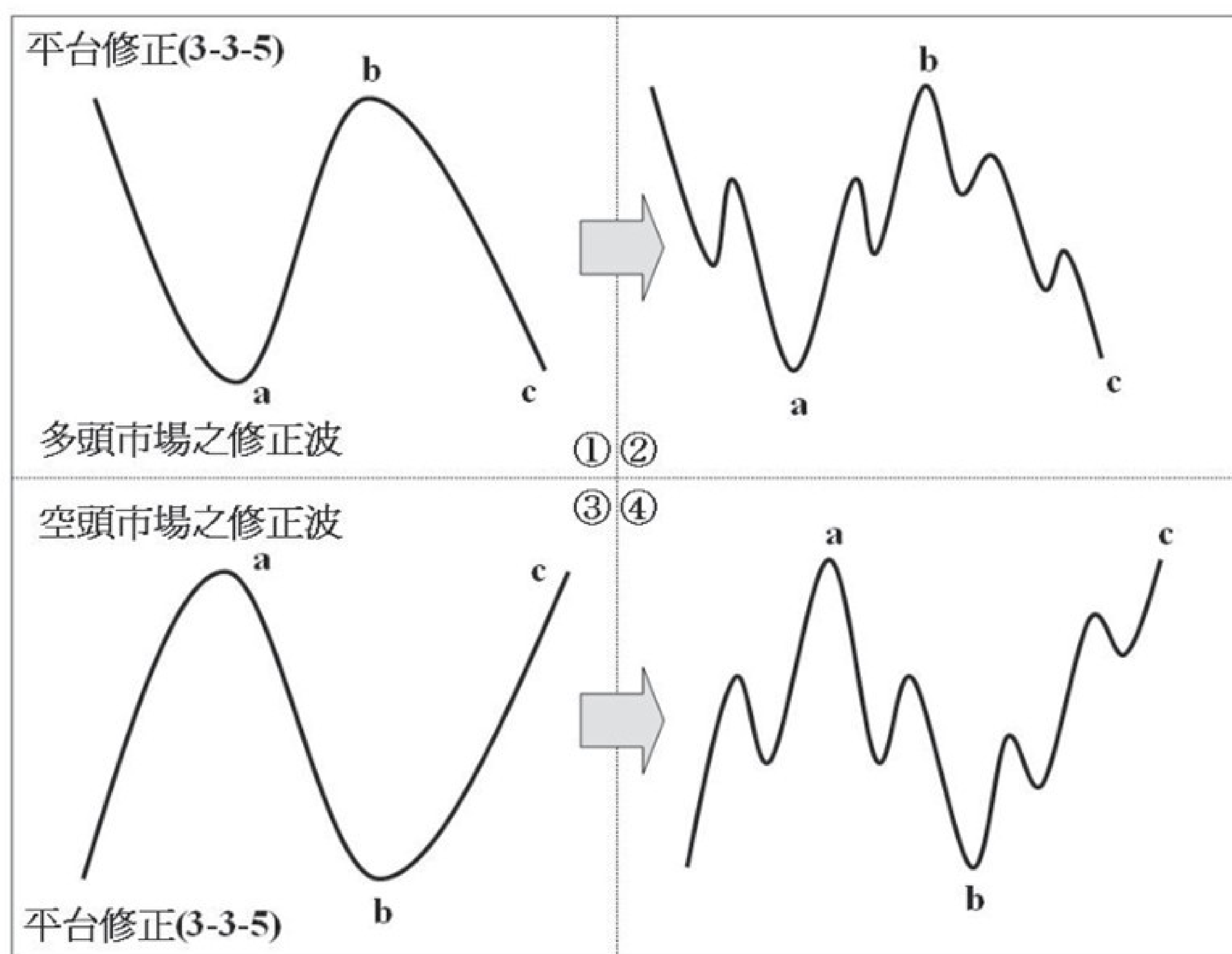


圖1-11 平台型的修正波型態

圖1-11中的①圖，是多頭市場之修正波，意指原趨勢向上之拉回修正波，而此修正波以平台修正(3-3-5) 出現。②圖是①圖的細部分解，可以看出是3-3-5平台型態。③圖是空頭市場之修正波，意指原趨勢向下之止跌反彈修正波，而此修正波以平台型態(3-3-5) 出現。④圖是③圖的細部分解，可以看出是3-3-5平台型態。無論多頭市場或空頭市場出現之平台型態 (3-3-5) 修正波，都是常態的修正波，也就是正常狀況下經常出現這一類型的修正波。若投資市場的修正波以平台型態出現，通常表示這種修正波的修正幅度較小，且修正時間較長。平台型態修正波多屬時間修正。

Bucee乐志谱 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

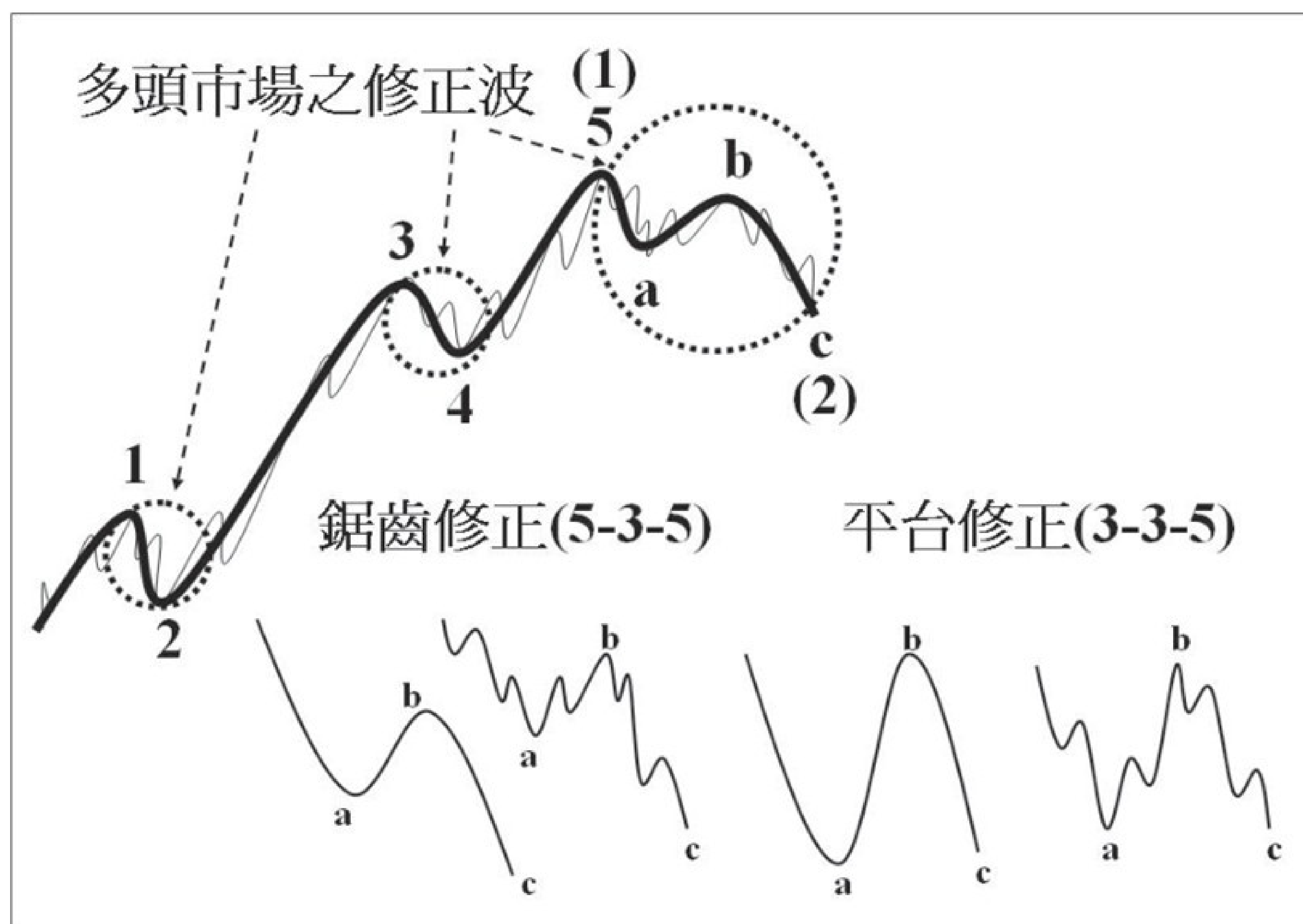


圖1-12 多頭市場常態修正波的分解

多頭市場的「修正波」，是上漲原趨勢的拉回修正波，而此修正波以鋸齒型態 (5-3-5) 或平台型態 (3-3-5) 出現，細部分解在圖的下方。這兩種形式的修正波都是常態的修正波，鋸齒型態 (5-3-5) 修正幅度較大，且修正時間較短，多屬價格修正波。平台型態 (3-3-5) 修正幅度較小，且修正時間較長，多屬時間修正波。若主趨勢為上漲五波的第(1)波，則它的修正波是第(2)波，如圖中的大圓圈處。通常初升段之後的第2波或第(2)波產生鋸齒型態修正波的可能性較大，而主升段之後的第4波則產生平台型態修正波的可能性較大。無論是鋸齒型或平台型，都是常態下的修正波。

Bucee某悉馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

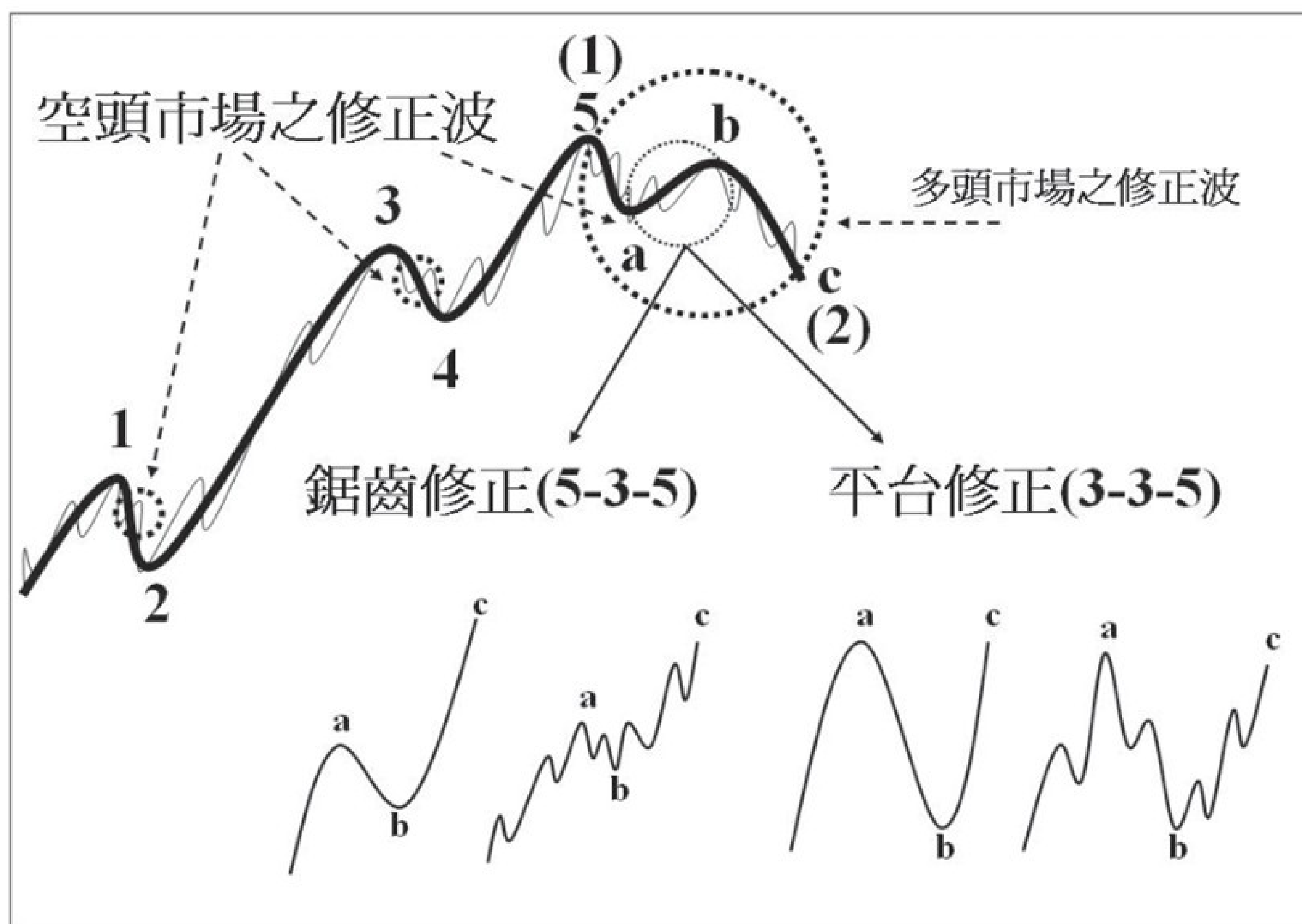


圖1-13 空頭市場常態修正波的分解

空頭市場的「修正波」，是下跌原趨勢的止跌反彈修正波，而此修正波以鋸齒型態 (5-3-5) 或平台型態 (3-3-5) 出現，細部分解在圖的下方。這兩種形式的修正波都是常態的修正波，鋸齒型態 (5-3-5) 修正幅度較大，且修正時間較短，多屬價格修正波。平台型態 (3-3-5) 修正幅度較小，且修正時間較長，多屬時間修正波。若主趨勢為下跌五波的a波，則它的修正波是b波，修正波如圖中的小圓圈處。通常下跌階段的第2波或第(2)波，初跌段之後產生鋸齒型態修正波的可能性較大，而第4波在主跌段之後，或者b波，則產生平台型態修正波的可能性較大。無論是鋸齒型或平台型，都是常態下的修正波。

Bucee点悉借 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1-4 攻擊波的波浪理論特性

艾略特波浪理論中的每一個波，都有每一波的波性 (Wave Personality)，這些波性反應，來自於群眾投資心理。群眾心理從悲觀到樂觀，再回到悲觀，每一次都沿著類似的一條心路歷程進行，所造成的狀況可以在波浪結構中找到類似狀況。無論是超大循環等級，或是次微等級，每一個波的波性都清晰易辨。這些特性使得市場分析師不僅在推測下一個脈動時知所進退，且在其他因素不明或眾說紛云時，仍能找出當時的波段位置。以下的波性是以多頭市場為基準的說明。在空頭格局下，攻擊波向下，修正波向上時，波性只要倒過來用，道理一樣。參考圖1-14，波浪理論下，基本型態各波的波性說明。圖1-15為波浪的波性與波浪型態不變原則。

一、第1波的波性

第1波，是波段進行中的初升段，五波上漲中的萌芽時期，大部分發生在多頭市場盤底階段。經驗法則告訴我們，幾乎50%以上的第1波，屬於形成底部型態的一部分，第1波是循環的開始，通常漲幅是上漲五波行情中最短的一波。由於這一段行情的上漲出現在空頭市場跌勢後的反彈或反轉，加上空頭打壓的賣壓仍然持續存在，買方力道並不強。在長期盤整完成下，第1波的上漲行情較少出現相對較大的幅度，除非是底部出現V形反轉的情況。

Bucco杂志铺 | Bucco.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

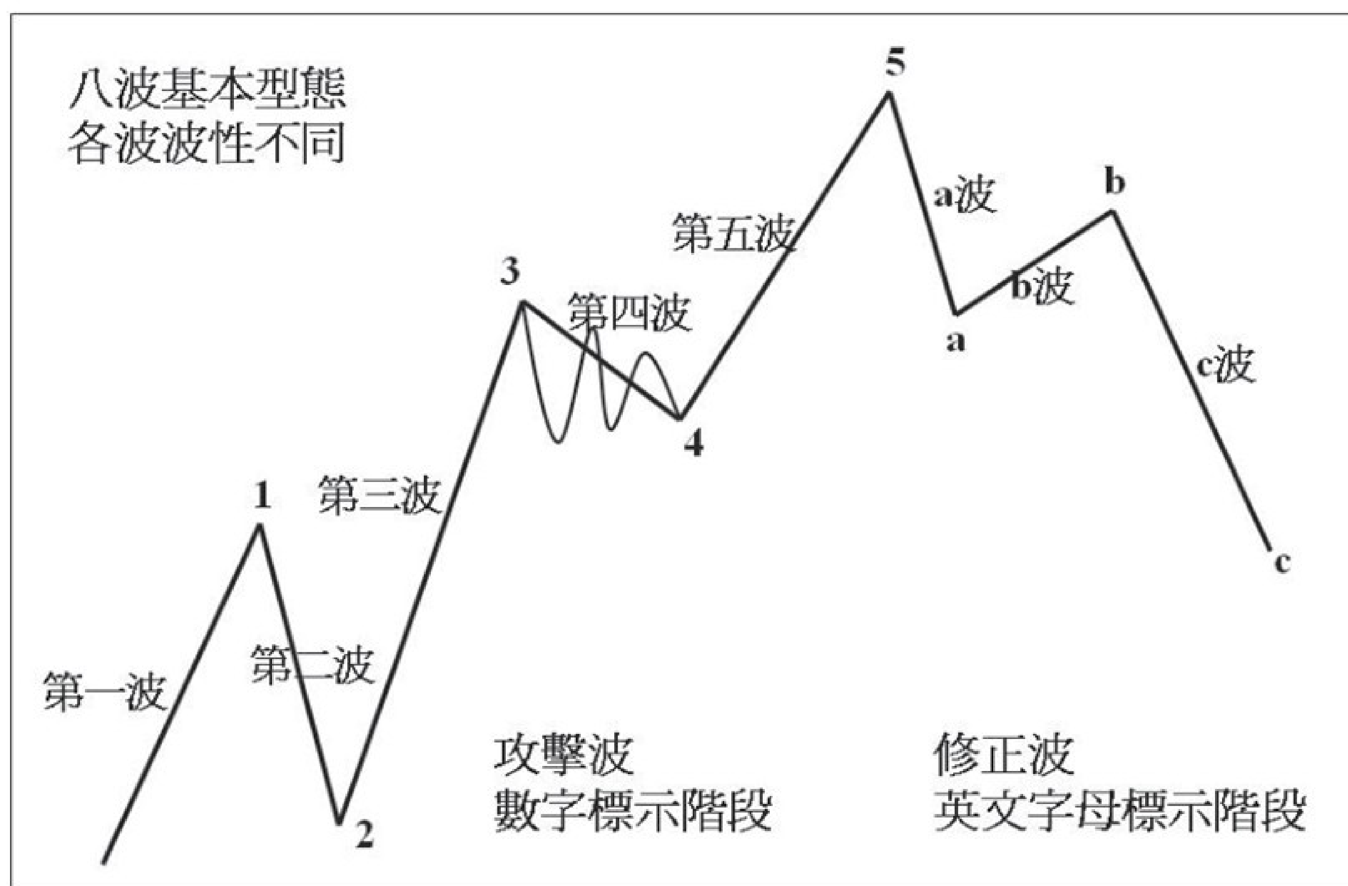


圖1-14 基本型態之各波不同的波性

上漲五波（1,2,3,4,5波），下跌三波（a,b,c波），波浪理論中最難的就是在實務上的運用，真正運用在實際投資市場時，波段分析藉由過去的波浪運行，推斷出未來的走勢，必須藉由波性的辨識，來認定當時市場的位置。這其中有許多的不確定，但是也有許多的定數。

我們要做的就是運用這些定數，推斷出那些不確定的。這些定數的基礎，就是來自波浪理論中各波的波性，而八波基本型態的各波有著不同的波性。這一節藉著學習瞭解基本的波性，為後面的波段推算打基礎。圖中顯示第2波是深且簡單的修正，第4波與b波通常是複雜的時間波修正，三角形型態通常發生在第4波與b波。

Bucee東芯館 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二、第2波的波性

第2波，是波段進行中初升段之後的修正波，五波上漲波段中的盤底過程。第1波之後的第2波常是大幅回檔，以致於在第2波結束時，幾乎吐回了第1波的全部利潤。過程容易造成誤判，通常回檔的幅度會達第1波的1/3～2/3處，投資人經常以為空頭市場又回來了，誤以為熊市尚未結束。

此一階段的空頭氣氛仍強，買盤較弱，市場意見紛歧，致使第2波修正波回檔頗深，甚至跌至起漲點附近，產生惜售現象，成交量萎縮至低量才完成修正。第2波經常出現K線型態中的反轉型態，如頭肩底、W底等。總之，第2波處於情勢不明，盤底過程，經常是拉回幅度深，相對於第4波之複雜，第2波屬簡單型態。

三、第3波的波性

第3波是主升段，五波上漲中的主要波段，漲勢企圖明顯，多頭力道強勁，出現較大幅度波動，爆發力強，行情持續的時間較長，幅度較大。此階段市場人心已認同多頭走勢，成交量大幅擴增，出現暴漲，市場寬度空前，具有道氏理論中主趨勢特徵，常發生延伸波情形。

此波走勢非常激烈，一些圖形上的關卡，常輕易突破，特別在突破第1波的高點時，是最強烈的買進訊號，觀望的投資人開

Bucee杂志谱 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

始大舉進場追價，形成多頭市場最熱絡的景象，不斷的跳空、突破、再突破等情形，通常在此波末端，保守型投資人才開始進場追高。這一波既強大又寬廣，走勢堅定明確，投資人信心恢復，市場逐漸持續出現有利的基本面，造成價漲量增。

就大盤而言，所有的個股都加入了第3波。視等級的不同，創造出市場的小時線、日線、週線、月線，或年線最大的漲幅。由於第3波具備這些特性，因而最容易輔助我們，推算出五波段的趨勢架構。

四、第4波的波性

第4波，波段進行中主升段之後的修正波，經常出現在五波上漲末端的盤頭過程前期。第4波與第2波皆為回檔修正波，但複雜程度剛好相反。第4波受到替換原則的影響，經常不同於前面同等級的第2波，故第4波的深度與複雜度是較易預測的。

為了醞釀最終的第5波，第4波通常以走勢較複雜的整理型態出現，如旗型，三角形等，橫向突破後，延續前波段走勢，邁向最後一波，直到完成波段為止。第4波的低點不會低於第2波的高點。弱勢股票將在此波段稍微突破後，達到高點並準備開始下跌。此波初見市場衰退現象，頭部形成的前期，是第5波結束前的徵兆。

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

五、第5波的波性

第5波，波段進行的末升段，五波上漲的終結階段。此波有時會產生失敗情形，形成M頭。除非有延伸波，否則第5波不會像第3波那樣的醒目。此波上漲進行中時，市場仍然瀰漫一片樂觀，全然無視弱勢股落後表現，投機股的成交量不斷放大，二線股也因大眾追價走揚，指數緩慢創新高且漲幅不大，頭肩頂的頭部在此形成末端。

法人拉小型股出大型股，此時二、三線股票是市場的主導力量，漲幅經常大於一線的大型績優股。「雞犬升天」指的就是此波，市場沒有空頭陰影，常使人失去戒心，是散戶走向墓園的不歸路。

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



圖1-15 波浪的波性與波浪型態不變原則

如圖中標示，2854寶來證，在96/03/05的13.65元起漲，五波上漲至96/07/18的21.9元波段結束。第1波至第5波，五波中的第2與第4波的波峰與波谷未重疊，第2波拉回深，第4波拉回淺，第1波是三波攻擊波最短的一段，第3波與第5波的波幅近相等，如圖標示。非常奇妙地事情發生了，圖中往下分解一個等級，結果是一樣，證明波浪型態是不變的，第1波內明顯有小五波，分別是i,ii,iii,iv,v，如圖標示，小五波中的第ii與第iv波的波峰與波谷未重疊，第ii波拉回深，第iv波拉回淺，第i波是三波攻擊波最短的一段，第iii波與第v波的波幅近相等。第2波內明顯也有小五波，分別是[a],[b],[c],[d],[e]，如圖標示，為楔型或三角形。

Bucee索思館 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

六、上漲五波整合說明

第1波：在技術分析上較具建設性，常伴隨著成交量以及市場寬度增加，通常屬於打底階段，此波上漲走勢經常被誤認為空頭市場跌深後的反彈。因為多數人仍深信走勢還在低迷階段，所以會有大量的放空部位累積，醞釀爆發上漲的主升段。多數人覺得這只是短線反彈，還會再跌；少數人覺得他們終於又逮到了一個上漲的機會。此時期難以辨識，若能辨識的清楚必賺大錢，但大賺之人為少數，故少數人能知此處為初升段。

第2波：第2波多數處於盤底階段，此時期的特徵是利空不跌，低點不再。波段進行到這裡，最大的重點就是不能見到波段再創新低。第2波多數時候拉回幅度會達50%～61.8%，甚至回檔幅度會超過61.8%，造成投資人看不清低檔區是否能買進。此波為了醞釀第3波的大漲打底，打底的時間愈長，則第3波的上漲將愈凶猛。

第3波：主升段的起始階段是緩慢的，此時波段進行在3-1與3-2波，隨後將到達第1波的高點，進行到3-3波。投資人不相信這一次是上漲的趨勢，並且利用上漲增加空單部位。若他們的分析是正確的，則市場應該不會達到第1波的高點，也因此在第1波高點的上方會有很多的空單停損單。當波段進行到3-3波時，此時大量的觸價買單將在第1波高點的上方湧現，在第1波高點被突

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

破的同時，那些停損單被觸及後，根據停損單量的大小，將在第3波上產生一個跳空缺口。在第3波上升的過程中，跳空缺口的出現是一個好現象，在停損單被觸及後，第3波的急漲波動，將引起投資人的注意。處在停損出局狀態的人，經過一段徘徊不安之後，斷定行情是向上的，並決定參與買進，這種突增的買盤給第3波的波動提供了更多的動力，此時大多數投資人已經斷定這波行情是上漲的了。最後，買盤的瘋狂變弱了，第3波進入了停滯，盤勢由3-3波進入3-4與3-5波。波段在第3波結束後，獲利回吐開始蔓延，在低檔買進的投資人決定獲利出場，並開始保護利潤，於是就引發一次較大規模的價格回落，從而形成了第4波。

第4波：相對於第2波的賣出，第4波是一段有順序的獲利回吐。當獲利回吐過程進行中，大多數投資人仍然確信行情是上漲的，他們認為這次獲利回吐是一次買進的好機會。在第4波結束時，更多的買單開始介入，價格開始再次推動上漲。

第5波：漲勢缺乏像第3波上漲時擁有的巨大力量，當價格在第3波高點之後，再創新高。相對於第3波運行過程，第5波內部的動能相對較小。最後，當這種缺乏熱情的買盤竭盡時，市場到了終點，將進入下一個較大幅度的拉回修正階段。

上漲五波整合圖示說明，如圖1-16。

①打底過程 Bucee杂志馆 | Bucee.net

大型等級：企業求生存，持續經營問題，經濟大蕭條，大戰。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

中型等級：不景氣，經濟恐慌，有限戰爭。

小型等級：常伴隨利空消息。

②回升初期

過度悲觀氣氛中回升。

確信企業的持續生存。

③拉回測試

基本面與打底前期時一樣惡劣，甚至更惡劣。

市場下跌，但並未續創波段新低點。

④強勁上漲

基本面最佳，不斷實質利多出現，走勢一路向上挺升。

不會是最短的上漲波，同時延伸波發生頻率最高。

⑤失望賣壓

已經出現最佳成長階段的訊息。

此波不會和第二波的價格產生重疊。

⑥最後上漲

市場情況和基本面最佳狀況，但事後才知。

基本面成長不如第三波，但心理面造成價格高估。

Bucee求志僧 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

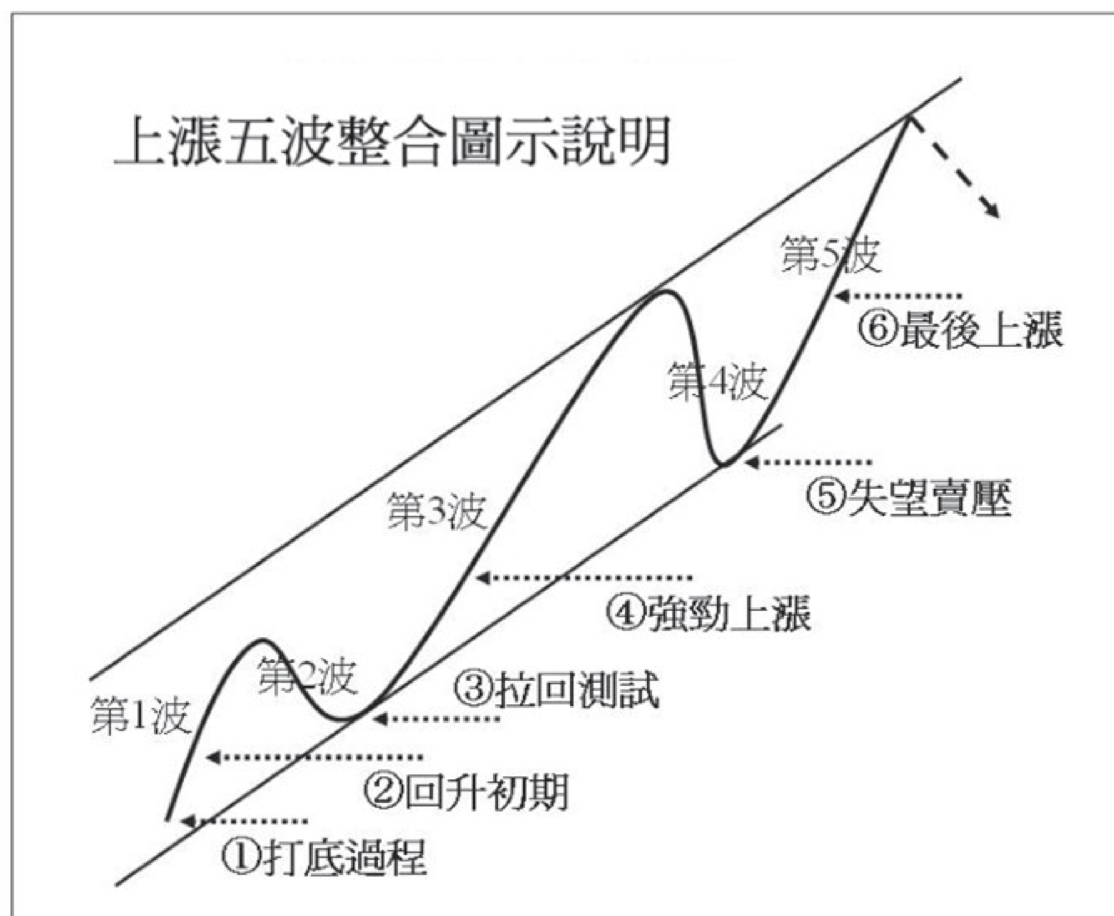


圖1-16 上漲五波整合圖示說明

①打底過程。大型等級：企業求生存，持續經營問題，經濟大蕭條，大戰。中型等級：不景氣，經濟恐慌，有限戰爭。小型等級：常伴隨利空消息。②回升初期。過度悲觀氣氛中回升。確信企業的持續生存。③拉回測試。基本面與打底前期時一樣惡劣，甚至更惡劣。市場下跌，但並未續創波段新低點。④強勁上漲。基本面此時最佳，不斷實質利多出現，走勢一路向上挺升。不會是最短的上漲波，同時延伸波此時發生頻率最高。⑤失望賣壓。已經出現最佳成長階段的訊息。此波不會和第二波的價格產生重疊。⑥最後上漲。市場情況和基本面最佳狀況，但事後才知。基本面成長不如第三波，但心理面造成價格高估。

Bucee柔态馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1-5 修正波的波浪理論特性

波段走勢的基本型態包括：一個上升波與一個修正波。上升五波走勢中，第1,3,5波為攻擊波，第2,4波為修正波。在下跌修正波中，有a,b,c三波走勢，a波和c波為下降波，b波的反彈係對a波作修正。在每一個八波循環裡，波中有波，長期的大循環週期中，有不斷地中期與短期的循環出現，八波基本型態會持續重複出現。

艾略特認為一個大的循環週期，應涵蓋144個細小的波浪。這一節將說明波浪理論八波特性中的三波修正波，且一併在這裡說明三角形五波整理的最後兩波。

一、a 波的波性

a波，五波攻擊波後修正波的第一支腳。在五波上漲格局結束後，空頭市場的a波出現，投資市場都深信這個反轉只是下一個上漲走勢必經的拉回過程，其實多頭行情已經結束。此一階段，個別股票初見技術分析上的警訊，但是散戶投資人卻無視此警訊，仍然湧入市場買進，這些警告訊號例如：成交量與價格走勢背離，或技術指標背離。

a波是為了接下來的b波打底，a波形成的架構，透露b波走勢，若a波是五波則是鋸齒型，若a波是三波則是平台型或三角形。修正波也可能發展成為另外一個循環波段的開始，一般若

Bucee来志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

整理的幅度不到原攻擊波的一半，則下一波行情仍可能繼續原有的走勢，若整理深度超過一半，則a波極可能成為反轉的第一支腳。

二、b 波的波性

b波，五波攻擊波後修正波的第二支腳，慣用技術分析者最容易誤判的一波。b波的另外一個名稱為「多頭陷阱」(Bull Trap)，原因是b波看似即將上漲，是騙人的陷阱，讓人上當的地方，是投機者放空的天堂。b波常出現一些假象，此一時期利多消息充斥市場，製造多頭陷阱，投資人常誤認為多頭市場再度來臨而大舉加碼買進，最後慘遭套牢。

此波走勢多為投機性的情緒表現，市場結構脆弱，經常只有少數種類的股票具有動能，成交量不會太大。b波在技術分析上很少是強勁的，最後注定要被c波扼殺，此時為出清持股的最佳時刻，因此b波又稱為逃命波。修正波中的x波與擴張三角形中的d波也具有相同的特性，而這兩種也都是修正波中的上升波。圖1-17是三波形式進行整理的修正波，沒有d波與e波的三波修正波。

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

三、c 波的波性

c波，五波攻擊波後修正波的第三支腳。下跌的c波通常具有極大的破壞性，因為是第三支腳，所以具有第3波的大部分特性，經常是下跌又急又快，並且出現全面性的下跌。c波呈現壓倒性的空頭優勢，類似空頭市場的主跌段，投資人在這波跌勢中，除了拋售求現，別無他法。由於c波頗強勁，既持續又寬廣，並且以五波的形式出現，所以常被誤以為是另一個下跌走勢的開始。

a波與b波中所存在的多頭幻想在c波中完全消失，市場瀰漫著恐慌性的賣壓和不安的心理，造成c波不是大幅慢性盤跌，就是急跌。經過一個大波段漲勢後，在修正波的a波階段，市場都認為行情並未反轉，只是暫時回檔的現象。b波階段，是多頭的逃命線，也可能以三角型整理型態出現，成交量萎縮，但由於其上揚的走勢，容易讓人誤以為另一階段漲勢進行，極易造成多頭的陷阱，b波之後的c波與第3波的特性類似，跌勢兇且猛。

四、d波的波性

d波，五波攻擊波後三角形修正波的第四支腳。除了擴張三角形中的d波外，其他d波的成交量經常都有微增的現象。原因是因為d波是半攻擊半修正的混合波，一方面是修正波，另一方面

Bucee京思语 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

由於跟在c波之後，且沒有完全回升(擴張三角形除外)，所以又具有第1波的特性。圖1-18是五波方式進行整理的修正波，有d波與e波的五波修正波。

五、e 波的波性

e波，五波攻擊波後三角形修正波的第五支腳。三角形中的e波，對大多數市場投資人來說，是新高點之後另一個下跌波段走勢的開端，而新聞媒體也經常推波助瀾，因而e波經常會向下衝破三角形的邊緣線，產生似是而非的假跌破，這就更讓投資人深信市場即將走入空頭走勢，但實際上e波後卻是準備往相反的上漲方向進行。因為e波是波段的最末端，所以投資人的心理與第5波的情形類似，容易極度情緒化。

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



圖1-17 三波方式進行整理的修正波

2892第一金，在96/08/17的20.25元起漲，五波上漲進行到96/11/1的27.00元波段終結。就五波中的攻擊波來看，第5波漲幅約略與第3波等幅但稍長，而第1波最短。通常波幅第5波>第3波>第1波的結構的攻擊波型態較強勢。由於第5波特別長，而五波結束後拉回幅度，會到前波第4波的位置，觀察圖中的第4波是鋸齒型態，因而五波結束後的拉回修正波相對會較深。在五波進行中的第2波與第4波的情形，圖中顯示兩者都是以三波 [a],[b],[c] 的方式修正，其中第2波的三波是以平台型態出現，標準標示方法應是2-[a], 2-[b], 2-[c]，而第4波是以鋸齒型態出現，標準標示方法應是 4-[a],4-[b],4-[c]。

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

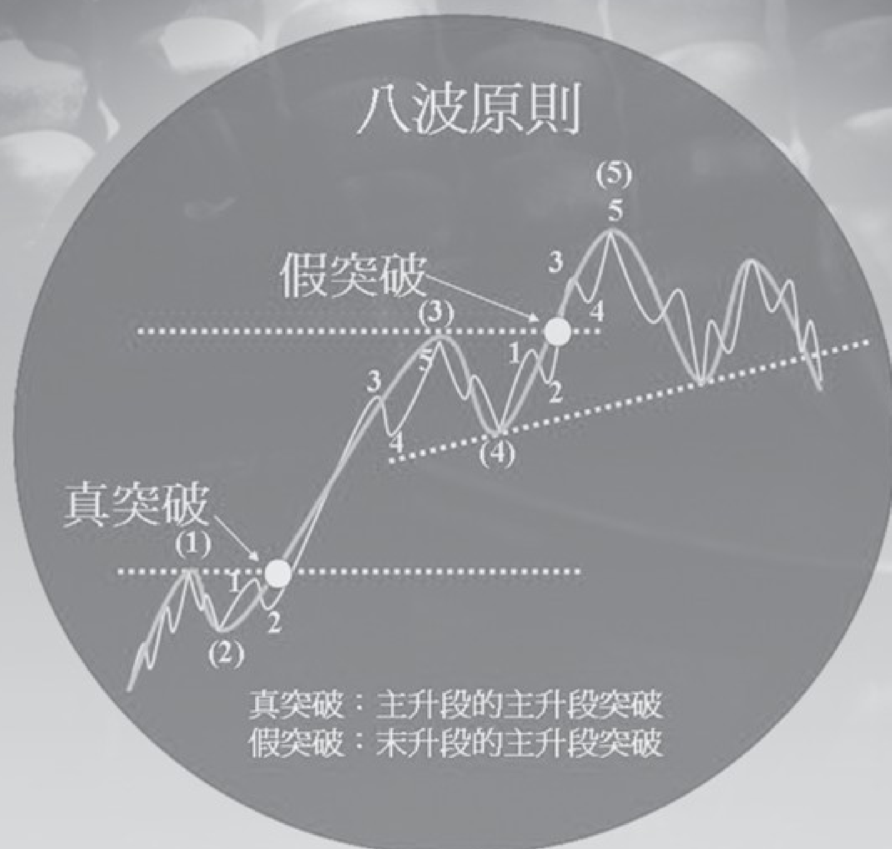


圖1-18 五波方式進行整理的修正波

加權指數在96/08/17的7987點起漲，五波形式進行到96/10/30的9859點波段終結。就五波中的攻擊波來看，第1波漲幅約略與第3波等幅但稍長，第5波最短。通常波幅第1波>第3波>第5波的結構是最弱勢的攻擊波型態，特別是在第5波稍微高出第3波的情形，已經近似失敗第5波的型態，顯示未來下跌的修正波會是大幅拉回。在五波進行中第2波與第4波的情形，圖中顯示兩者都是以五波[a],[b],[c],[d],[e]的方式修正，其中第2波的五波是以矩形型態出現，標準標示方法應是2-[a], 2-[b], 2-[c], 2-[d], 2-[e]，而第4波是以擴張楔形型態出現，標示方法應是4-[a], 4-[b], 4-[c], 4-[d], 4-[e]。

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第二章
波浪理論的基礎原則

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

要瞭解正確波段推算的技巧，如何正確推算波段，除了第一章的「根本道理」之外，更重要的是這一章的「基礎原則」。這一章波浪理論的基礎原則，總共分成12節來說明：

2-1 八波原則
2-2 波浪鐵則
2-3 趨勢原則
2-4 軌道原則
2-5 座標原則
2-6 延伸原則
2-7 相等原則
2-8 替換原則
2-9 幅度原則
2-10 比率原則
2-11 等級原則
2-12 型態原則

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2-1 八波原則

八波原則是指「五波攻擊波」與「三波修正波」構成一個完整循環週期，往上組合到更大一個等級或往下分解到更小一個等級。八波原則基本型態，有關說明請參考第一章1-1節，本節重點說明如下：

1. 多頭市場的第一、三、五波是攻擊波，第二、四波是修正波；空頭市場的a、b、c波是三段下降波。
2. 艾略特將波浪分為九個等級：超大循環波、大循環波、循環波、基本波、中型波、小型波、細波、微波和次微波。
3. 一個波動之後，必有相反波動發生，市場的上漲和下跌將會交替進行。
4. 攻擊波和修正波是價格波動的兩個最基本型態，攻擊波與主趨勢的方向一致，以第1波、第2波、第3波、第4波、第5波表示，修正波與主趨勢方向相反，以a波、b波、c波表示。
5. 八波結束之後，一個完整循環週期就完成了，走勢將進入下一個八波循環。五波上升與三波下降，八波運行構成一個循環，於是又形成上一級的波動。
6. 時間的長短，以及波幅的大小，不會改變波浪的型態，因為市場會持續依照其基本型態運行。波浪可以擴大或縮小，實際運用上，每一個波段並不相等，它可以壓縮，可以延長，可以簡單，可以複雜，但其基本型態不變。型態不變與持續重複是推算波段的基本不變原則。圖2-1為波浪理論檢視真突破與假突破，圖2-2為檢視真突破與假突破的案例。

Bucee东志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

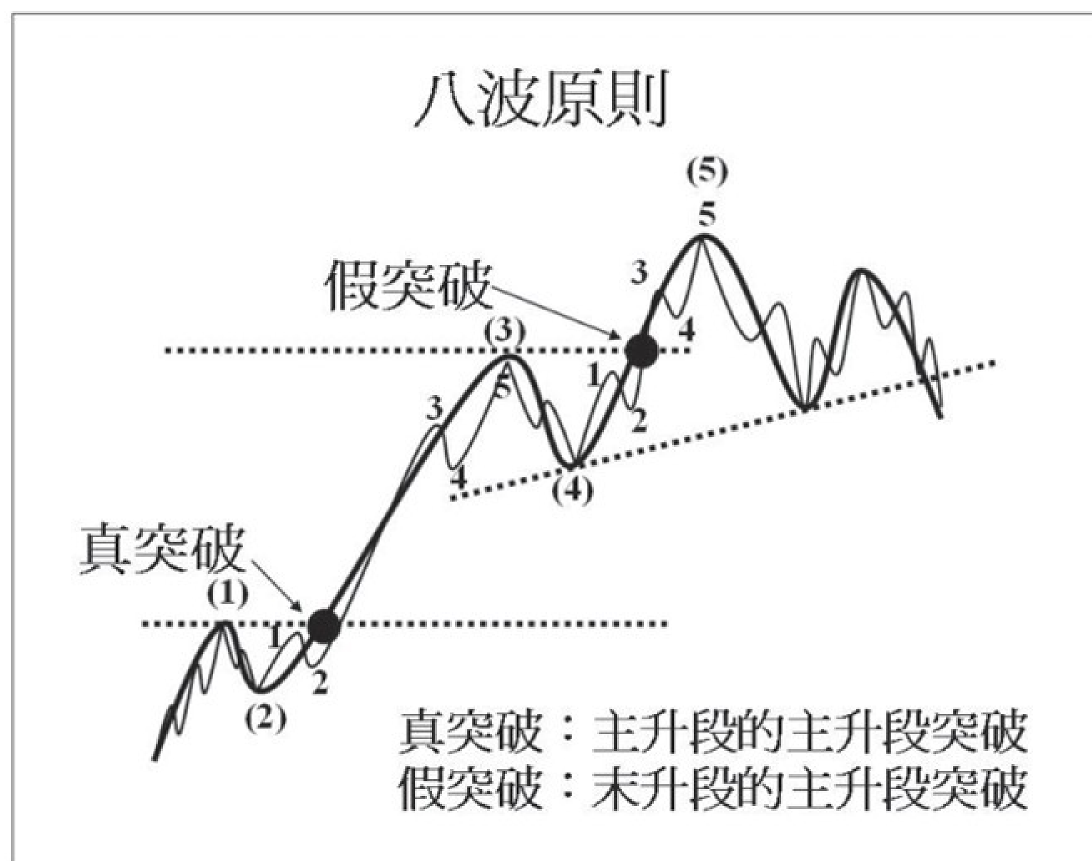


圖2-1 波浪理論檢視真突破與假突破

第一章的開始我們已經談論過八波原則，為何在這裡還要再談一次八波原則，原因就是「八波原則」實在太重要了，所有波浪理論的最基本架構就建構於此。簡單地說，如果沒有八波原則，就沒有波浪理論，八波原則是波段進行的基本型態，這個基本型態在波段中持續重複進行。

從上圖中我們可以看出，同等級的未來波段進行，將以八波原則持續延伸重複，往上（組合）或往下（分解）。就真突破與假突破區分而言，(1),(2),(3),(4),(5)波的等級比1,2,3,4,5波的等級大一級，若是第(3)波的第3波突破，則是真突破，若是第(5)波的第3波突破，則是假突破，因此波浪理論是檢視真突破與假突破的最佳工具之一。

Bucee东忠馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

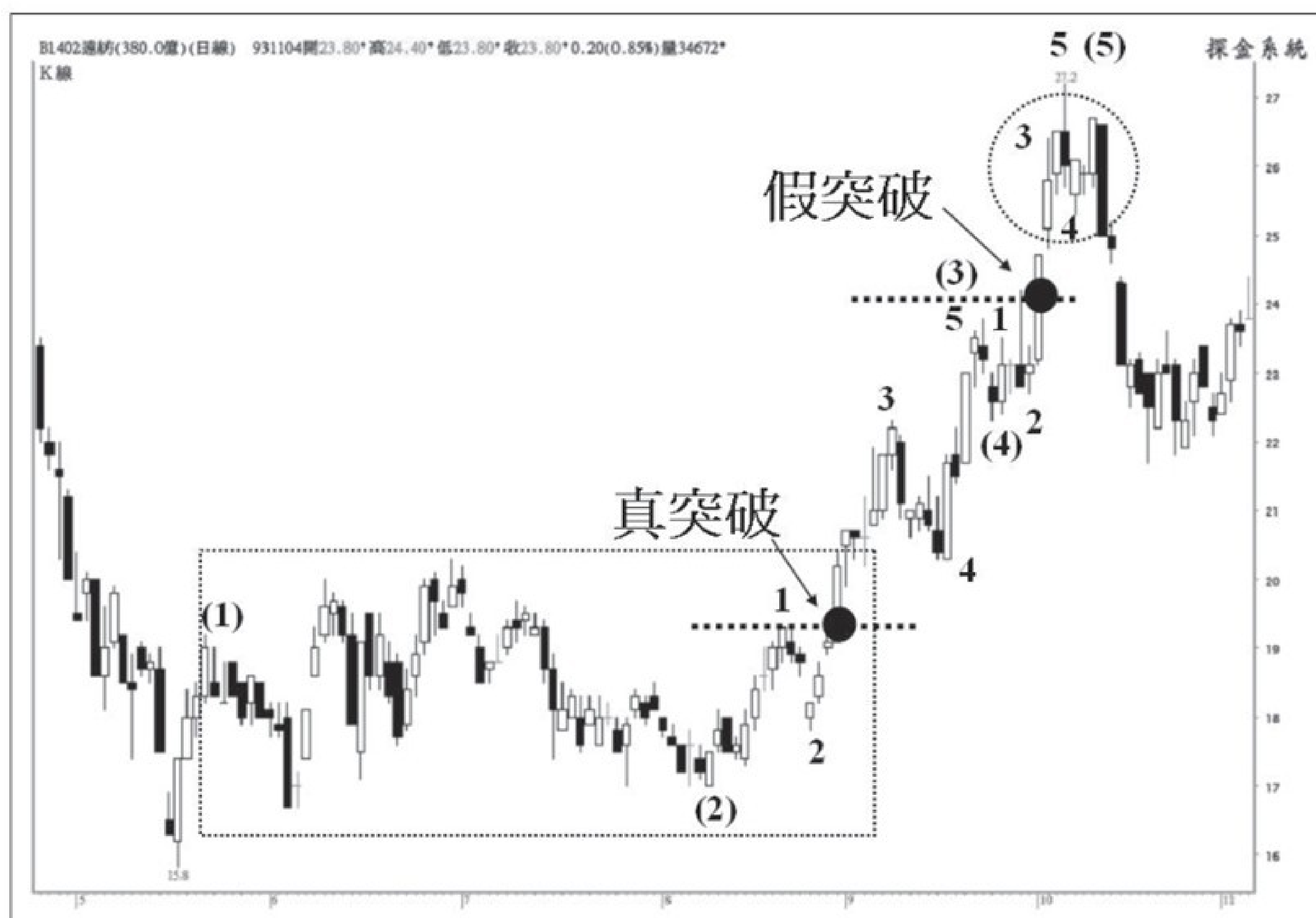


圖2-2 檢視真突破與假突破的案例

1402遠紡，在93/05/18的15.8元起漲，五波攻擊波進行到93/10/06的27.2元終結，從上圖中我們可以看出，同等級的未來波段，以八波原則持續延伸重複，往上（組合）或往下（分解）。就真突破與假突破區分而言，(1),(2),(3),(4),(5)波的等級比1,2,3,4,5波的等級大一級，第(3)波的第3波突破是真突破，第(5)波的第3波突破是假突破，由此可見，波浪理論是檢視真突破或假突破的最佳工具之一。

上圖注意兩點：1. 在(5)-5波結束，圖中圓圈處，M頭型態確認了(5)-3波的假突破。2. 圖中矩形處，第(2)波的整理時間愈長，其後上漲的幅度也就愈大。

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2-2 波浪鐵則

波浪理論的五波上漲過程中，波浪鐵則是必須遵從的原則。波段計算原則 (Counting Rules) 規範了波幅的重疊與長度之推算規則。艾略特在《自然法則》(Nature's Law) 書中指出，波浪三鐵則包括：1.波段計算原則，首先需要注意的原則就是當第2波修正時，拉回的幅度絕不能超過第1波的100%。2.第3波經常是三個攻擊波中波幅最長的一波，即使波幅不是最長，也絕對不會是最短，也就是「第三波不是最短的一波」的原則。3.一個五波運行階段，如果不是發生在傾斜三角形等的變異型態中，則第2波與第4波的波動範圍不應該重疊，也就是「二四波不重疊原則」。這些原則在波段計算中是不變的鐵則，對於如何正確地推算波段而言，具有非常實用的價值。所有依照五波架構解釋的原則，必須遵從這一節波段推算的三個簡單原則。一個波段分析師，若違反了三項中的任何一項原則，則他的分析都是波浪理論所不允許的，除了某些特殊例外的狀況，例如台股個股的日成交量在1000張以下的股票，或者是台股加權股價指數在除權除息季節，因除息造成指數扭曲時，這些狀況是被允許的。波浪三鐵則的仔細說明與案例，參考圖2-3至圖2-9。

波浪三鐵則：

①第2波拉回修正第1波的波幅，絕不能超過100%。

②攻擊波中的第3波，波幅不是三波中最短的一段。

Bucee杂志馆 | Bucee.net

③第2波與第4波修正波，兩者波動範圍不能重疊。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

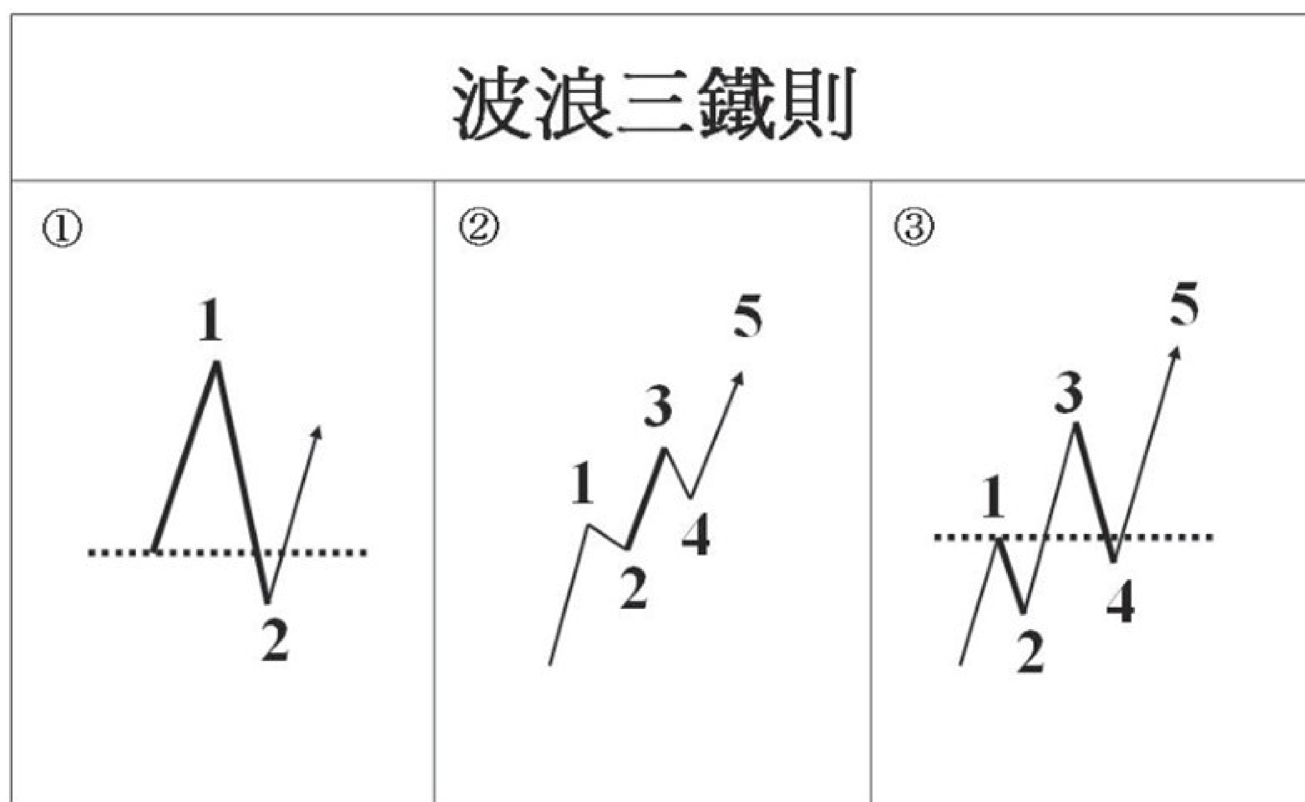


圖2-3 波浪三鐵則的原始面貌

上圖中，波浪鐵則的第①條是第2波拉回修正第1波的波幅，絕不能超過100%。波段推算中第2波的低點不能在第1波低點之下，若是，則表示算錯了。第②條是攻擊波中的第3波，波幅不是三波中最短的一段。這意思是說，經常第3波是五波中最長的一段，即使不是最長的一段，也不能是最短的一段，如果整個五波上漲推算完後，發現第3波是最短的一段，則表示算錯了。第③條是第2波與第4波的修正波，兩者波動範圍不能重疊。這條原則主要是說明五波中的二四波不重疊，因此只要是攻擊波，二四波就必須不能重疊，但如果推算中的二四波重疊，則進行的五波就不是攻擊波而是修正波，因此二四波重不重疊，將影響到未來進行的是攻擊波或是修正波。

Bucee杂志谱 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

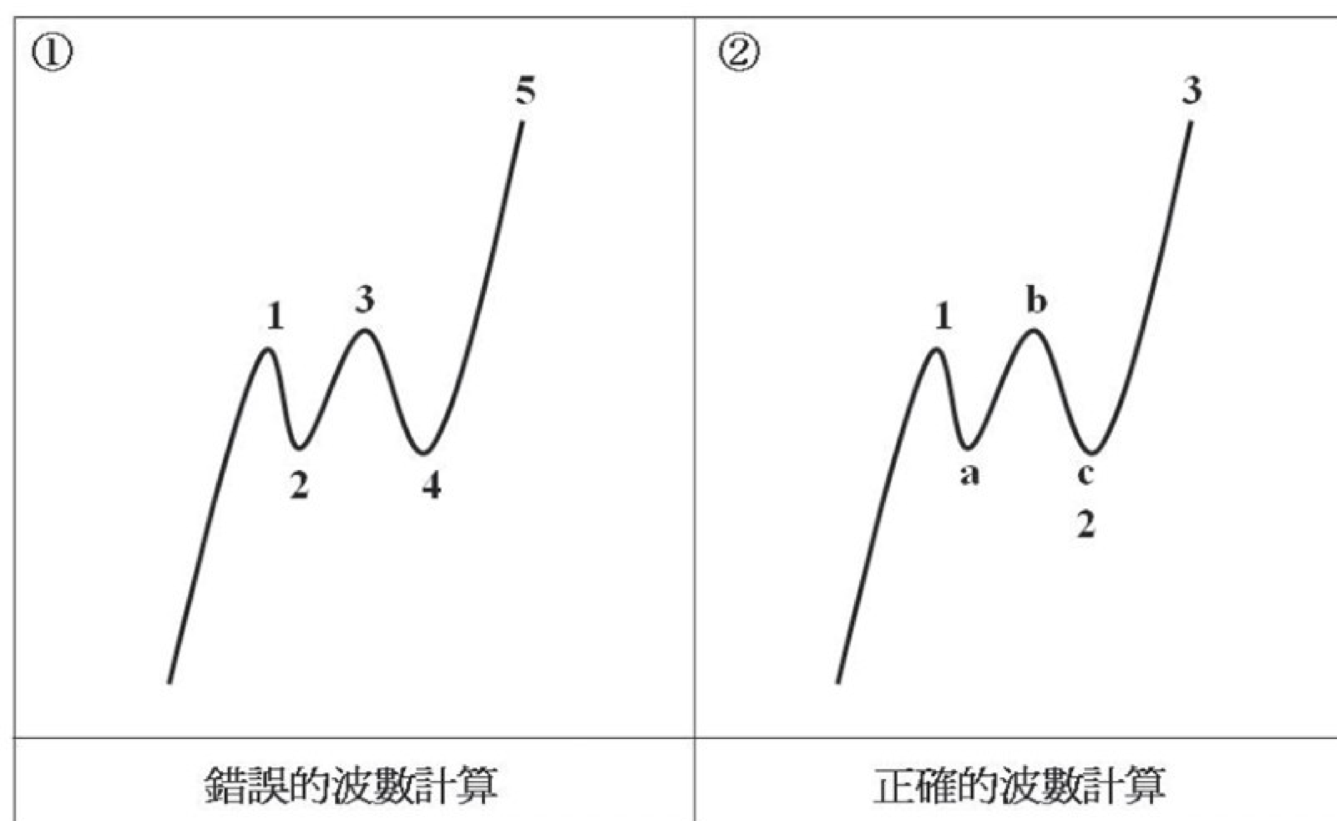


圖2-4 波浪鐵則的基本數波原則

上圖中，若依①圖的波段計算方式，則第2波與第4波的波動範圍有所重疊，同時第3波成為攻擊波中最短的一段，所以這種推斷方式是錯誤的。②圖為正確的波段推算方式，圖中顯示應將第1波後的三波視為第2波，第1波受到第2波的修正，產生一個次級波的平台型修正波。這裡所指出的錯誤，是初入波浪理論的投資人會犯的錯誤，只要稍對波浪理論有經驗的人，都不會犯這種大錯。基本上，研習波浪理論的技巧，首重不斷的練習，我們將從波浪鐵則開始，藉由案例不斷練習，以實際發生的走勢來鍛鍊，才能學會推斷未來的走勢。透過實際走勢的推斷，讀者將會發現真實世界與理論大大不同。

Bucee杀思馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

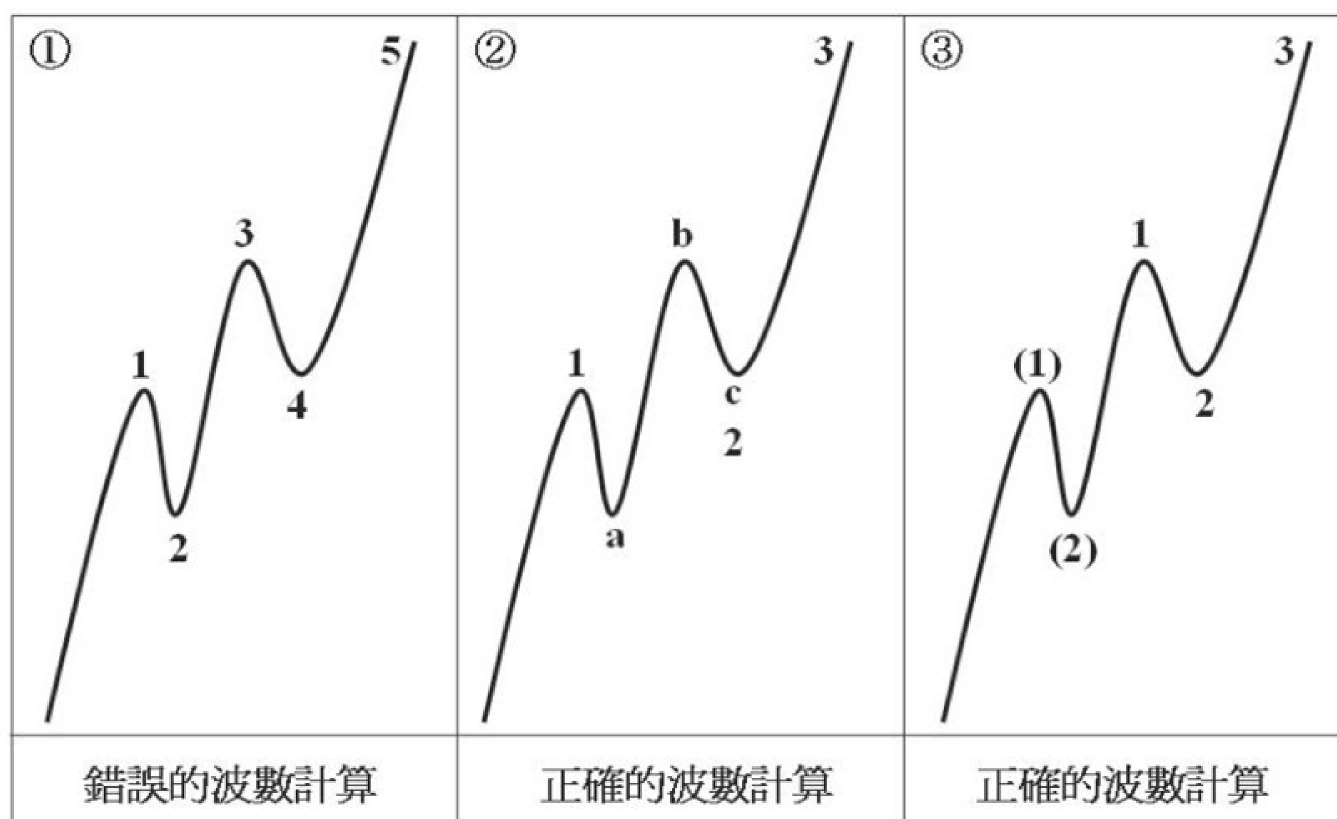


圖2-5 波浪鐵則下的正確波數推算

①圖是推算攻擊波的波數時，最容易犯的錯誤，因為第3波不會是最短的攻擊波而推算錯誤。正確的推算方式應該如②圖，由於中間的波動過於短促，故應歸類為強勢修正波型態，邊修正邊上漲的盤漲格局，請參考4-2節的修正波變異型態。①圖中的第3波較第1波短，當推算到第5波的波動幅度也大於第3波時，我們就應該將原先的波數標示更新如②圖或③圖。③圖說明在五波架構中，存在著一個延伸的第(3)波。因為主升段是最容易產生延伸波的波段，所以這樣的標示方式多數情況下會正確。當看過第一章1-4與1-5兩節，有關整個八波循環週期的波性說明之後，你就更能瞭解波段推算的方式。對於如何推算波數，③圖是一個非常有用的通則。

Bucee京志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

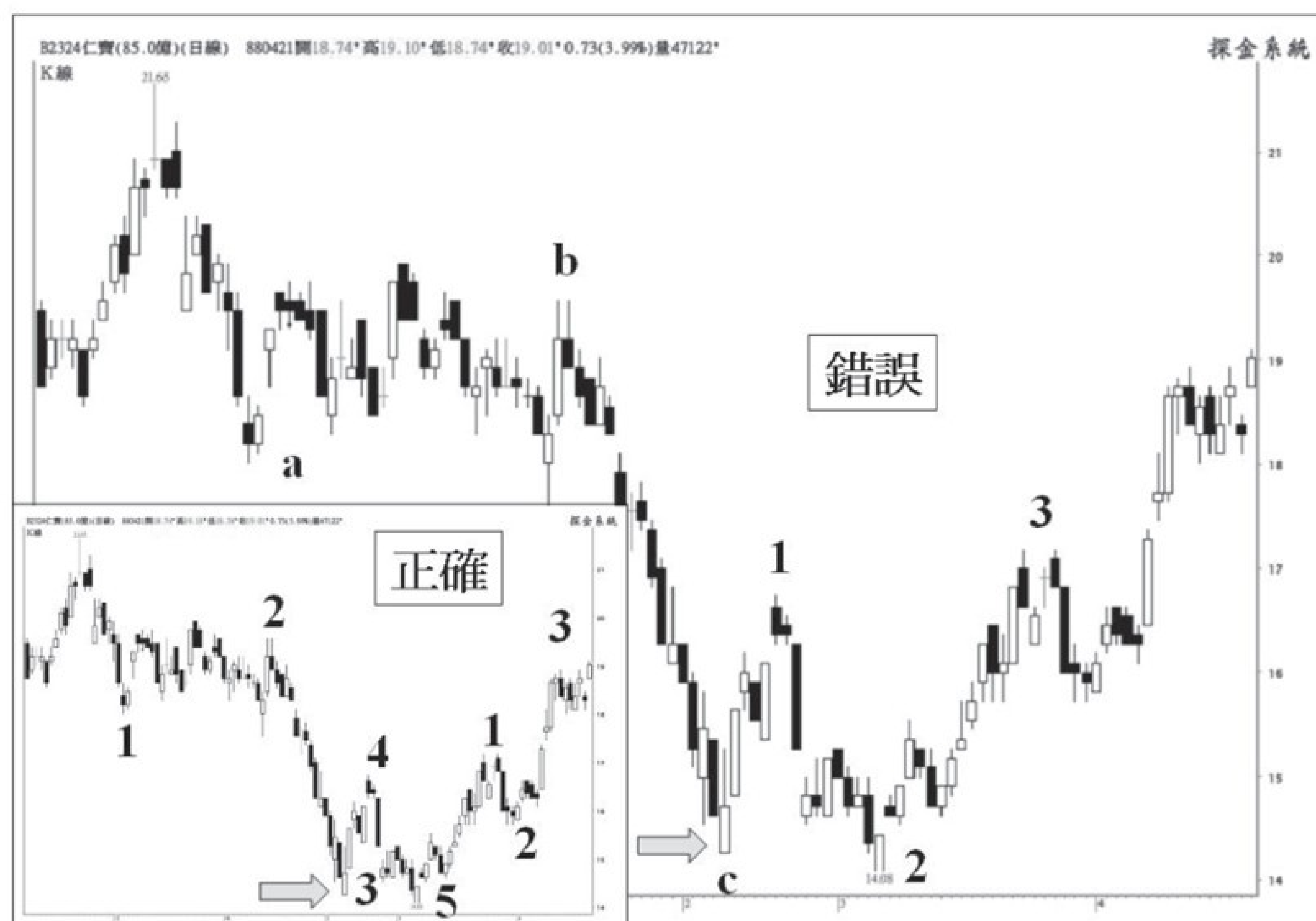


圖2-6 波浪鐵則下的第2波修正波

2324仁寶，在87/11/21的21.65元高價一波直接跌到88/03 /05的14.08元，上圖中的大圖，是錯誤的推算，因為如果以87/11/21的21.65元下跌至箭頭標示處為a,b,c三波結束處，則隨後在88/03/05的14.08元處，變成第2波拉回修正波的終結點，終結在第1波起漲點之下，違反了波浪鐵則。故左下角的小圖，為正確的波段推算，將小圖中的箭頭標示處，由c波改為第3波，然後起始於87/11/21的下跌波段，將下跌三波修改為下跌五波型態，那麼在88/03/05的14.08元結束處就成為了第5波的終結點。這個案例主要說明波浪鐵則下，第2波拉回修正第1波的波幅，絕對不能超過100%。

Bucee宋志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

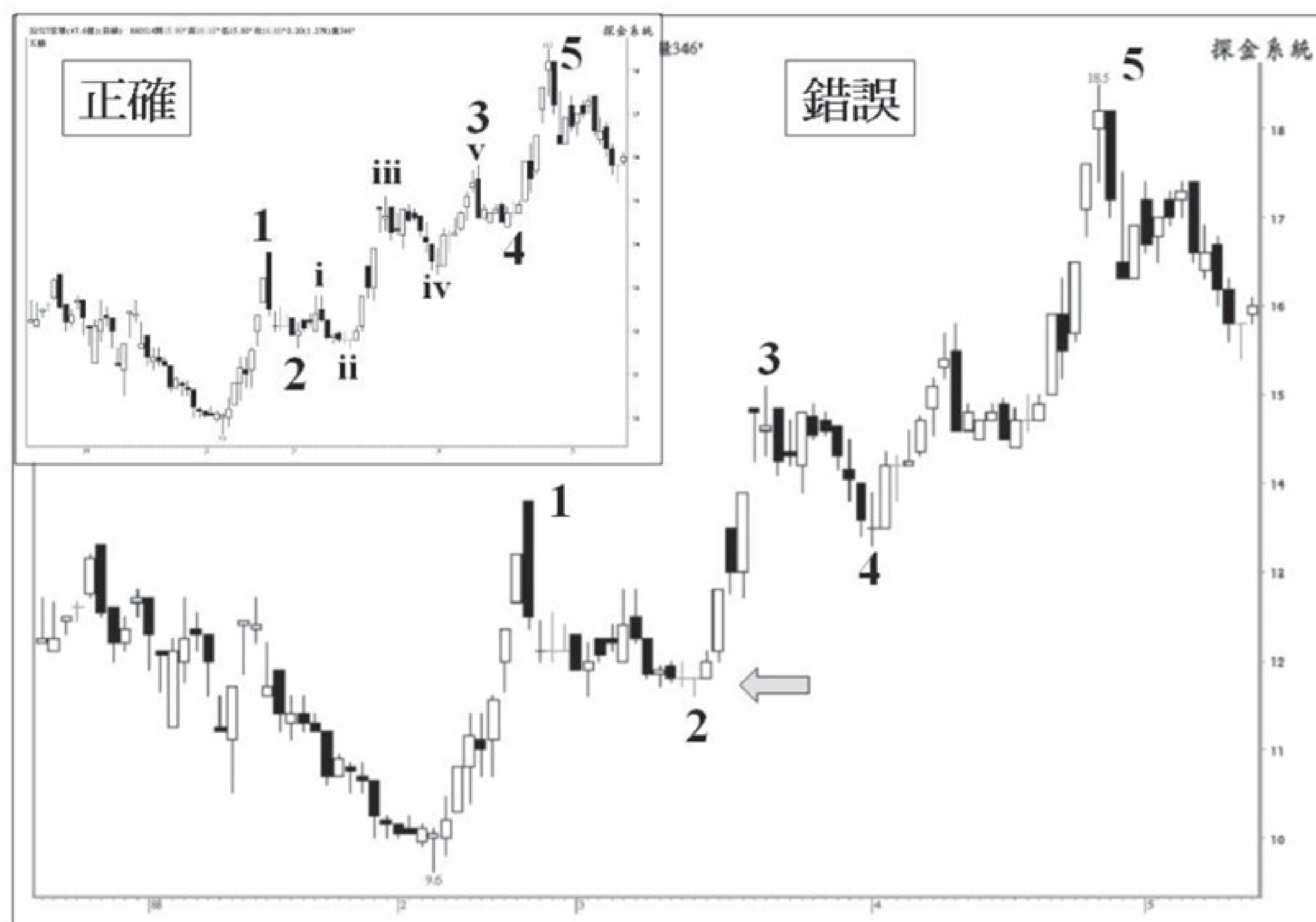


圖2-7 波浪鐵則下的第3波攻擊波

2527宏璟，在88/02/04的9.6元低價一波直接漲到88/04/27的18.5元，圖中的大圖是錯誤的推算，因為第3波不會是最短的攻擊波，違反了波浪鐵則。若以大圖箭頭標示處為第3波的起漲點，則第3波成為攻擊波中最短的一段，這種錯誤是推算攻擊波的波數時，最容易犯的錯誤。小圖標示中，將第3波向下分解到i,ii,iii,iv,v波等五個小波，是正確波段推算，故若將大圖標示修正到小圖，則修改到正確的波段推算。這裡說明在五波的架構中，存在一個延伸的第3波。因第3波是最容易產生延伸波的波段，故這樣的標示方式，多數情況下會較正確。

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



圖2-8 波浪鐵則下的二四波不重疊原則

2526大陸，在87/09/03的20.1元低價一波上漲到87/11/27的31.9元，如圖中箭頭標示處。圖中的大圖是錯誤的推算，因為第2波與第4波修正波，兩者波動範圍重疊，違反了波浪鐵則而推算錯誤。參考大圖中，橫的長方形是第2波的價格區間，直的長方形是第4波的價格區間，灰色的長方形是兩個長方形重疊的地方，也就是二四波重疊的價格。但若將大圖標示修正到小圖，即修改到正確波段推算。如小圖標示，波段以三段式上漲的修正波方式進行。這個案例說明在三波的架構下，以a,b,c三波進行修正，而非以五波架構進行修正，三波五波兩者的區隔在於二四波不重疊。

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



圖2-9 二四波不重疊原則造成延伸波

前案例將原先認為是攻擊波的推算方式，修改為修正波的型態，圖2-9是二四波不重疊案例的另一種變化，1417嘉裕，在95/02/27的4.6元低價開始上漲到96/04/12的9.61元，若將箭頭標示處標成第4波，則出現違反二四波不重疊原則現象，但這次不像前案例修改為修正波，而是修改為攻擊波的型態，並以第3波延伸的方式處理。圖中小圖，五波架構中存在一個第3波的延伸，以3-1,3-2,3-3,3-4,3-5波的延伸型態存在。因第3波是最容易產生延伸波的波段，故這樣的標示方式，多數情況下會正確。在本案例中，由錯誤的大圖修正到小圖後，對於後勢推算的影響很大，因為大圖的推算到96/04/12的9.61元為波段終結點，但若以小圖推斷到同一位置，則顯示仍將持續上漲。

Bucee东志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2-3 趨勢原則

當一個完整上漲五波的攻擊波出現時，整個五波循環週期內的價位，必然在主趨勢上，同時經常是在趨勢線上。簡單地說，當主趨勢出現時，多數都有趨勢線，而價位必依循趨勢線進行。同一個等級的波段，必然進行在同一條趨勢線上，當另一條趨勢線出現時，表示波段進入另一個階段的波段。

軌道原則是從趨勢原則衍生而來，因為趨勢出來就有趨勢線，而趨勢線經常衍生出軌道線。主趨勢延續在趨勢線上，同時也經常延續在兩條軌道線內，如圖2-10與圖2-11。

2-4 軌道原則

艾略特藉由平行軌道線走勢判定波段，畫軌道線是為了決定常態下波段的延續或終結，從軌道線可以看出端倪，找出未來脈動。艾略特在《波浪理論》書中說明，波浪脈動運行在兩條平行軌道線之間。他認為軌道線是判斷走勢與推算波段的重要工具，可以運用軌道線找到波段終點，也可以運用於區分不同的各個波段。

形成軌道的兩條平行線至少需要三個參考點，看似簡單，做起來沒那麼容易。為了要以圖示說明，特別將「起始軌道」、「新軌道」、「最後軌道」、「完整軌道」的使用技巧與實務，以理論與案例結合的方式說明於圖2-10至圖2-18，由於這個部分非常重要，因此特別增加案例解說。

Bucee杂志谱 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

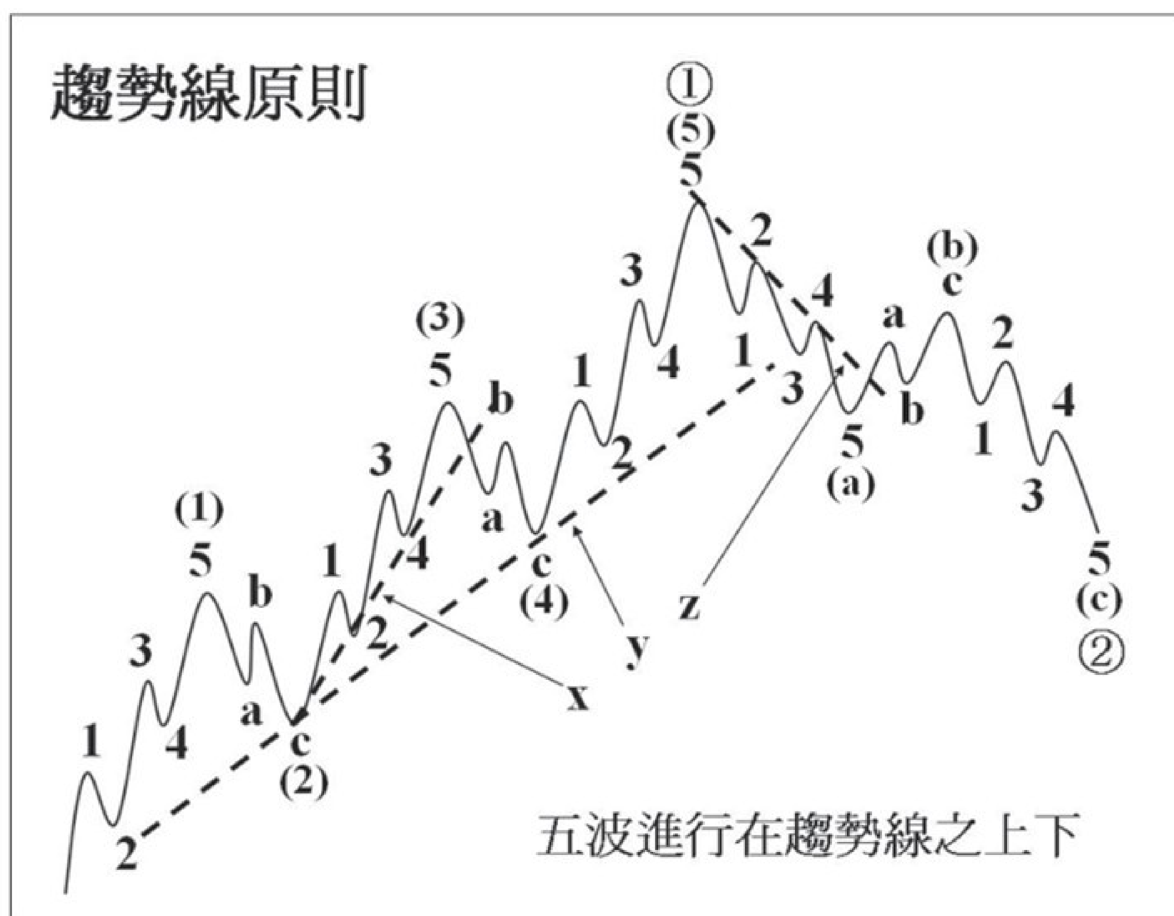


圖2-10 趨勢線原則的圖示說明

上圖是五波上漲及三波拉回修正的八波型態，波浪理論中的五波型態是攻擊波，也就是主趨勢所在，故多數時候攻擊波必有趨勢線存在。第(1),(3),(5)波為攻擊波，第(3)波的趨勢線如圖中標示上升趨勢線的x線，(1),(2),(3),(4),(5)波向上一等級組合而成第①波的攻擊波，這一大波的趨勢線如圖中標示上升趨勢線的y線。同樣地，在下跌趨勢中，a波中有五小波，這五小波形成了趨勢線，如圖中標示下降趨勢線的z線。上升趨勢線為波段低點之連線，而下降趨勢線為波段高點之連線。趨勢原則說明了走勢圖中，只要有趨勢出現，就有趨勢線，而波浪理論的波段分析中又說，攻擊波就是主趨勢所在的方向，因此同一等級之波段，經常延續在同一條趨勢線上。

Bucee东志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

圖2-11 趨勢線原則的案例

圖中顯示加權指數在95/07/17的6232點開始起漲，進行五波上漲到96/01/03的7999點。這段期間的上漲，是以五波方式進行，其中第3波又以延伸波的方式進行，如圖示。五波上漲中的第1,3,5波為攻擊波，其相對應的趨勢線如圖中標示之x,y,z等三條趨勢線，每一段的攻擊波，代表了一段主趨勢，而這些主趨勢各自形成了自己的趨勢線。波段在第3波產生延伸波，往下分解為五個小波，各為3-1, 3-2, 3-3, 3-4, 3-5延伸波，其中3-1, 3-3, 3-5的三波延伸波為攻擊波，其各自相對應的趨勢線如圖中標示之x1,y1,z1三條趨勢線。趨勢線原則，說明了同一等級的波段經常在同一條趨勢線上，當進行在不同的趨勢線，意味著進行在不同的波段。趨勢線有助於波段的判斷。

Bucee乐志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

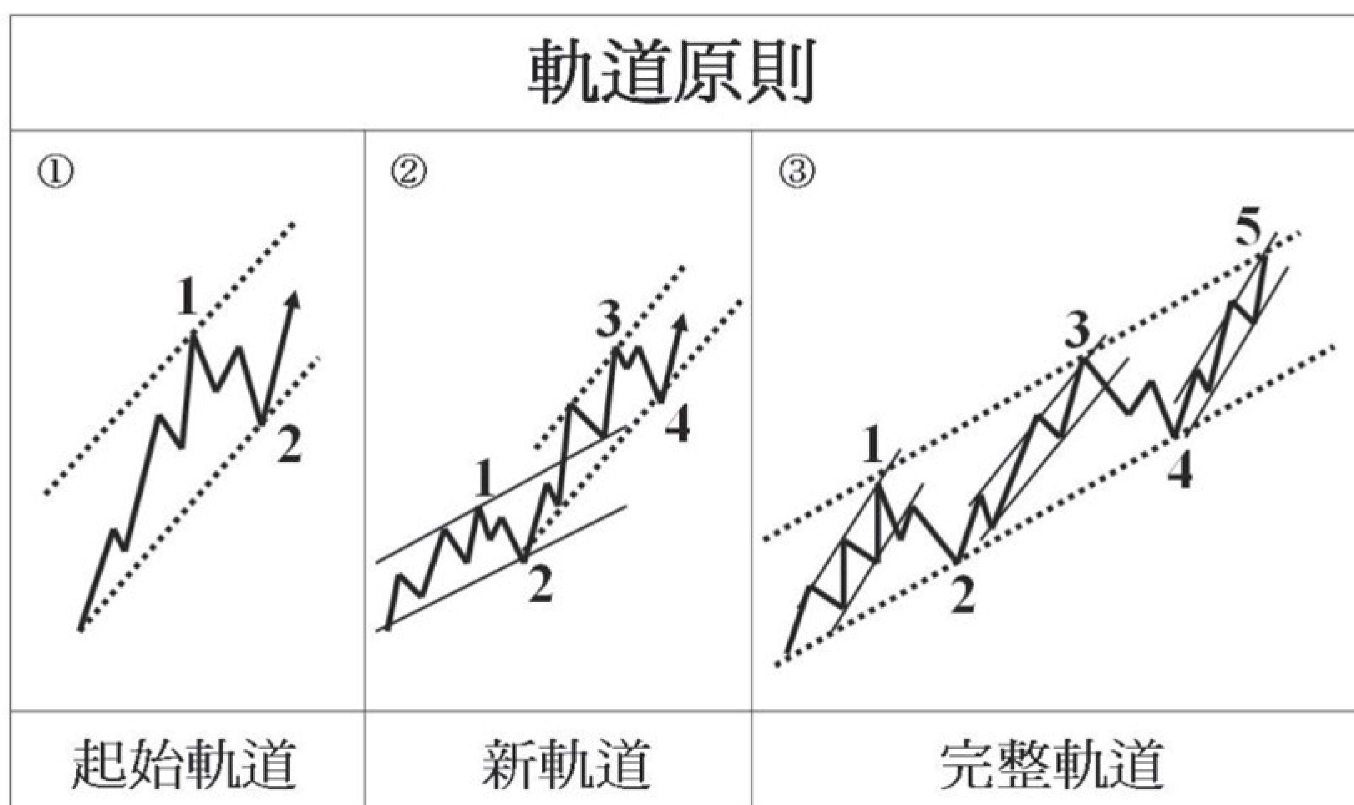


圖2-12 軌道原則運用的三個步驟

上圖中，①圖是運用軌道原則的第一步，在第1波上漲五波攻擊波後拉回完成第2波，由第1波起漲點，第1波結束點，以及第2波結束點，總共三個點，形成第一個「起始軌道」。②圖是運用軌道原則的第二步，此時第3波已結束，然後第4波也結束，使用第3波起漲點，第3波結束點，以及第4波結束點，總共三個點，形成第二個「新軌道」。③圖說明在五波架構中，最後一波的第5波完成了整個波段，最後的一個大軌道形成，於是形成了第三個軌道，稱為「完整軌道」。對於波段分析來說，運用軌道原則的三個步驟是非常重要的技巧，因為這個原則能輔助判斷與辨識波段等級，以及波段完成與否。

Bucee果忠智中 Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



圖2-13 「起始軌道」的案例說明

左上方小圖，顯示了軌道原則運用的第一步，形成兩條平行線至少需要三個參考點，即圖中之x,1,2三個點。第2波結束之後，就可以採取第一個步驟了，在第二波完成後，把「x」點與「2」點連成一線，再由「1」點畫出一條與x2線平行的直線，至此就形成了未來的軌道，稱為起始軌道。圖2-13是1101台泥的60分鐘走勢圖，在97/10/27的14.15元波段起漲，在一個小五波結束完成第1波之後，隨即在第2波結束點，與第1波起漲點和結束點總共三個點，形成了如圖中所示的起使軌道。從本圖2-13到圖2-18，將探討台泥的60分鐘走勢圖，從97/10/27的14.15元波段起漲，到97/12/22的28.7元波段終結點，說明如何運用軌道原則，輔助判斷整個波段分析的技巧。

Bucee东总馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



圖2-14 「新軌道」的技巧與案例說明

左上圖為軌道技巧，大圖為實例，當第2波結束，開始進行第3波，隨著第3波進行，跨越了「起始軌道」，此時下一個轉折點將無法在起始軌道處轉折，表示軌道需要改變，重畫軌道如上圖，放棄第一個接觸點（波段起漲點 x），利用最後的三個點畫出平行線，也就是圖上的1,2,3點。第3波多半都會穿透第一組平行線，最後使「x」點不是最終軌道的起始接觸點。上面的整個過程，在第4波結束之後的第5波，可能會再重複一次。價格的發展走到這一點，如果沒有清楚的落在算術或對數表格的平行線內，那整個價格曲線就應該用另一種表格處理，以便能正確的觀察軌道。仔細情形請參考本章2-10節的座標原則。此處因走勢圖是60分鐘線，故無此疑慮。

Bucee索思馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

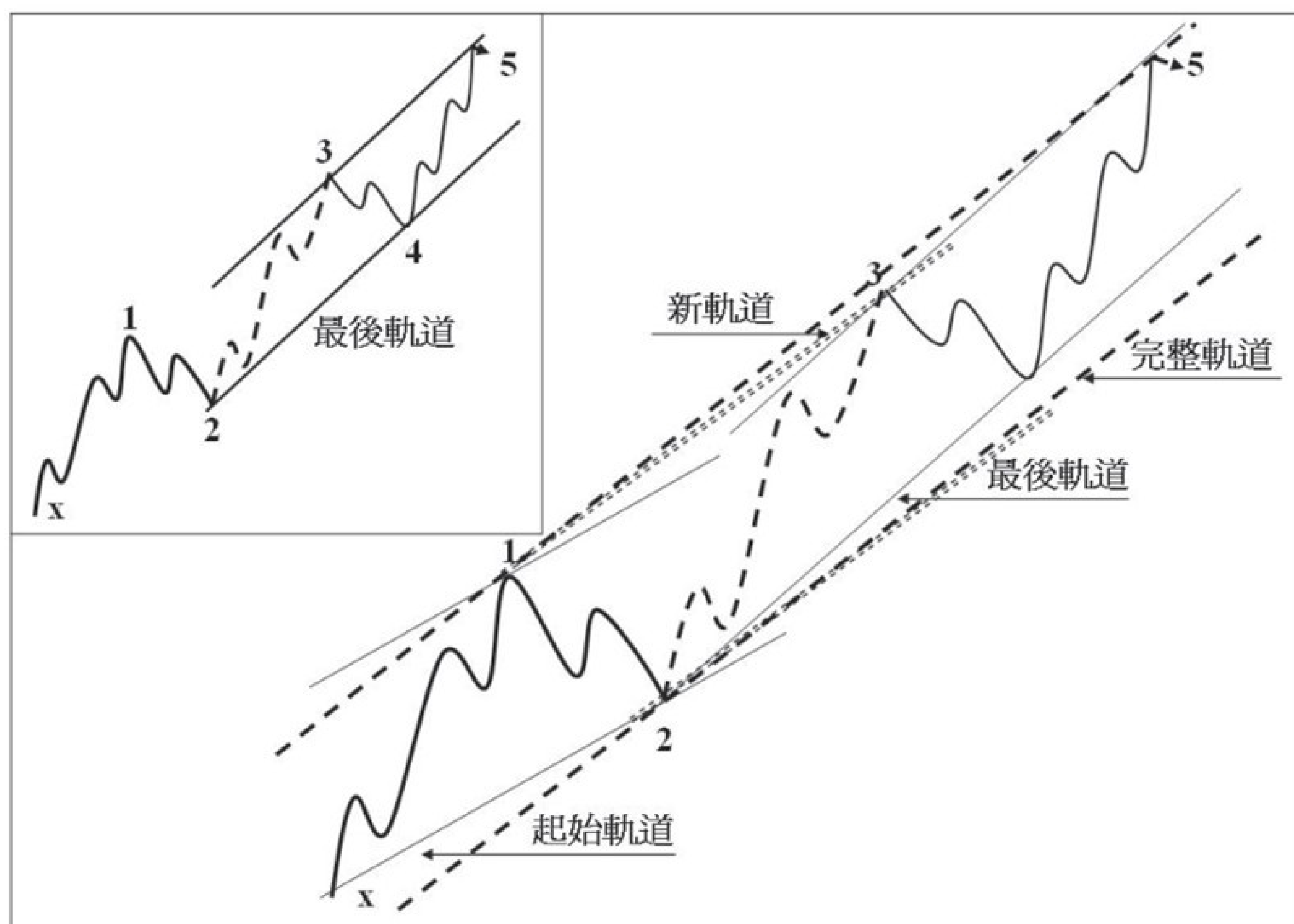


圖2-15 「最後軌道」與「完整軌道」的技巧

波段接近完成時，第2,4波最低點的連線，最可能成為「最後軌道」的下緣平行線，如左上圖。常態下的1,3波，上緣平行線通常觸及第3波與第5波的頂點，最後形成「完整軌道」，仔細情形參考大圖。若第3波漲勢強勁近垂直，那觸及第3波波頂的平行線就會太高，這時觸及第1波頂端的平行線比較可靠。有時可以把兩種可能的上緣線都畫出來，同時特別注意波的推算與成交量。上漲趨近上緣平行線，且成交量遞減，就表示終點可能碰到或低於目標。反之，若成交量擴大，就表示可能穿越過上緣線。若第4波貼近下緣平行線的上方橫向遊走，則第5波可能在成交量擴張下做最後向上突破飆漲。

Bucee东志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

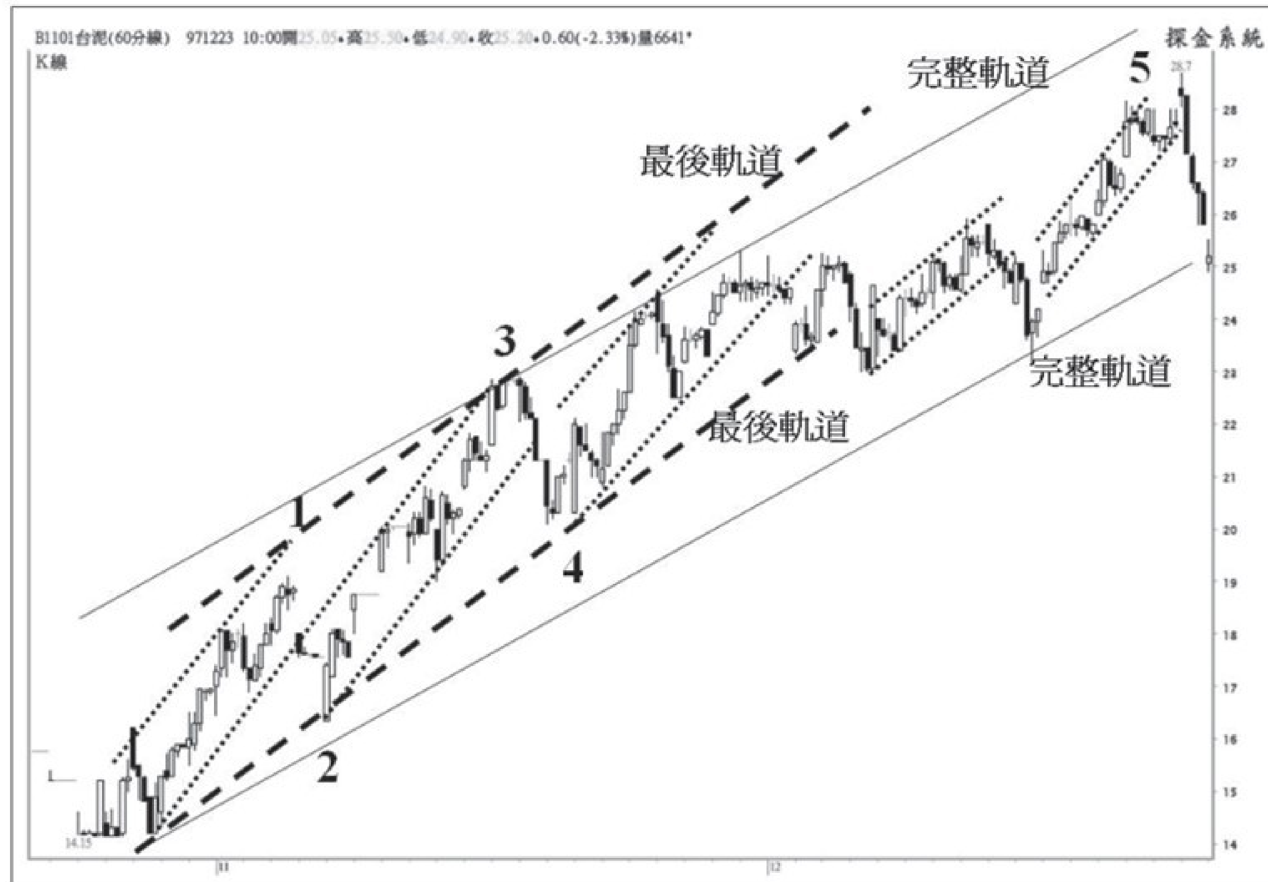


圖2-16 「完整軌道」的案例說明

圖中實際案例是1101台泥的60分鐘走勢圖，在97/10/27的14.15元波段起漲，整個波段上漲到97/12/22的28.7元波段終結點。運用軌道原則，輔助判斷整個波段分析，我們可以明顯看出，同一個等級的波段進行在同一個軌道中，第1波如圖標示，進行在第一個小的軌道中，隨後第3波也同樣進行在一個小的軌道中。到第5波時，由於有延伸波產生，因此第5波在五波架構下總共有三個軌道線。圖中2,3,4三個點形成「最後軌道」。最後在第5波結束時，我們看到了「完整軌道」。圖中共有五個小的軌道與一個大的軌道，大軌道比小軌道的波浪等級大一級。有關進一步運用軌道原則輔助判斷波段分析的技巧，圖示說明於圖2-17軌道輔助標示與圖2-18波段標示。

Bucee眾志搭 | Bucee. net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

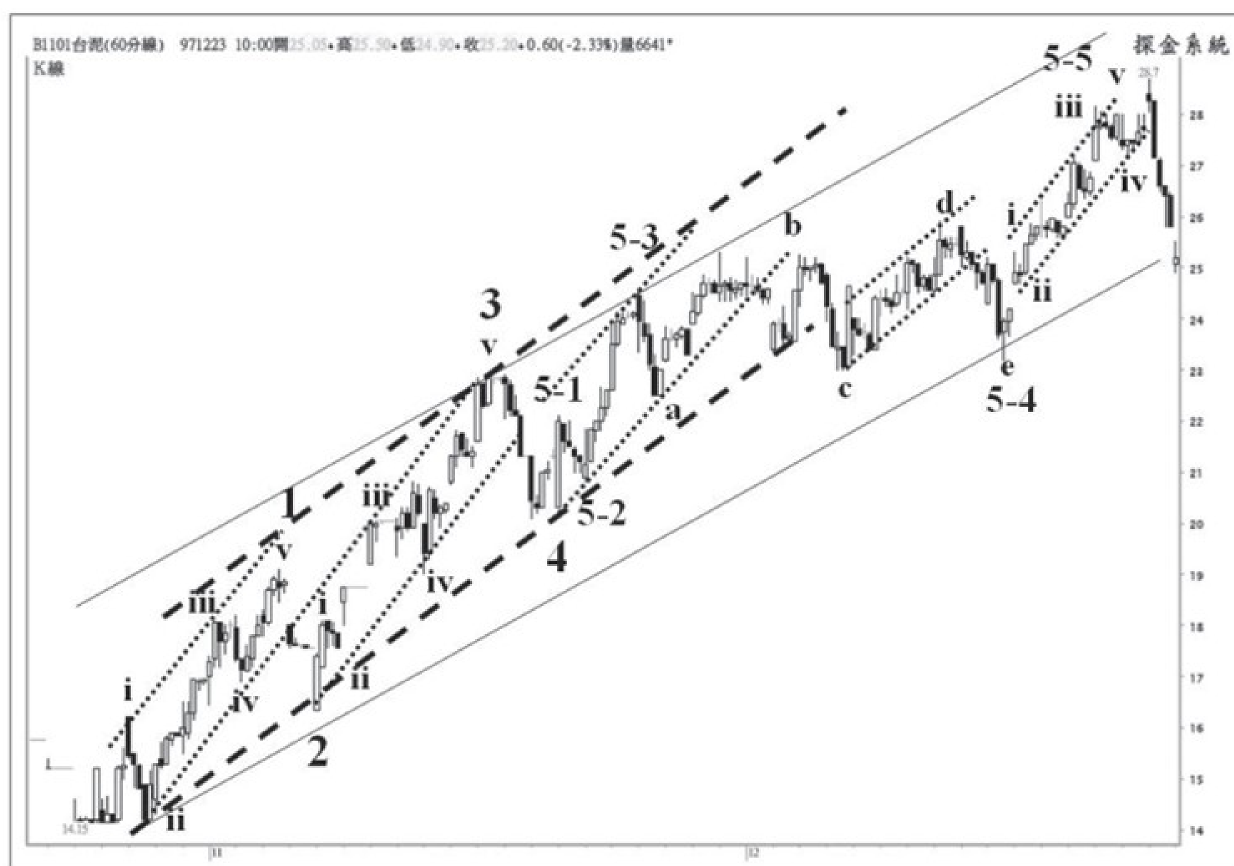


圖2-17 軌道輔助標示



Bucee杂志馆 | Bucee.net

圖2-18 波段標示

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2-5 座標原則

推算出正確波浪波段的走勢圖，需要使用「座標原則」，所謂座標原則，就是指一般在日線等級以下使用「算數座標」，在日線等級以上使用「對數座標」。半對數座標是指縱座標（價格）是對數座標，而橫座標（時間）是算數座標，半對數座標的「半」是指一半是對數一半是算數，故對數座標或半對數座標在此指的是同一件事情，本書將使用「對數座標」名詞。

我們的習慣是使用算數座標，但市場的前因後果都是在合理的百分比關係之下，故要研判股市走勢的正確方法應該是利用對數座標。投資人要關心的是百分比的增加或減少，而不是漲跌的點數。

例如，10點在道瓊指數10,000點時並不算什麼，因只漲跌了0.1%。但若在1920年代初期，10點就很重要了，因為當時的10點是大漲了10%。正確的使用方法，應該是在長期走勢圖中運用對數座標，因為漲跌幅度與波段變化較易於掌控；做分時走勢研判時，應該使用算術座標較好，因為道瓊指數9000點時上升40點與9100點時的40點是相同意義，故在算術座標走勢圖中，很容易畫出短期走勢的軌道。

艾略特認為波段的等級不同，將造成使用「算數座標」與「對數座標」的區別，等級愈高（週月線），就愈需要使用對數座標，如圖2-19，以實際案例說明「座標原則」的運用技巧。

Bucee荣思馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

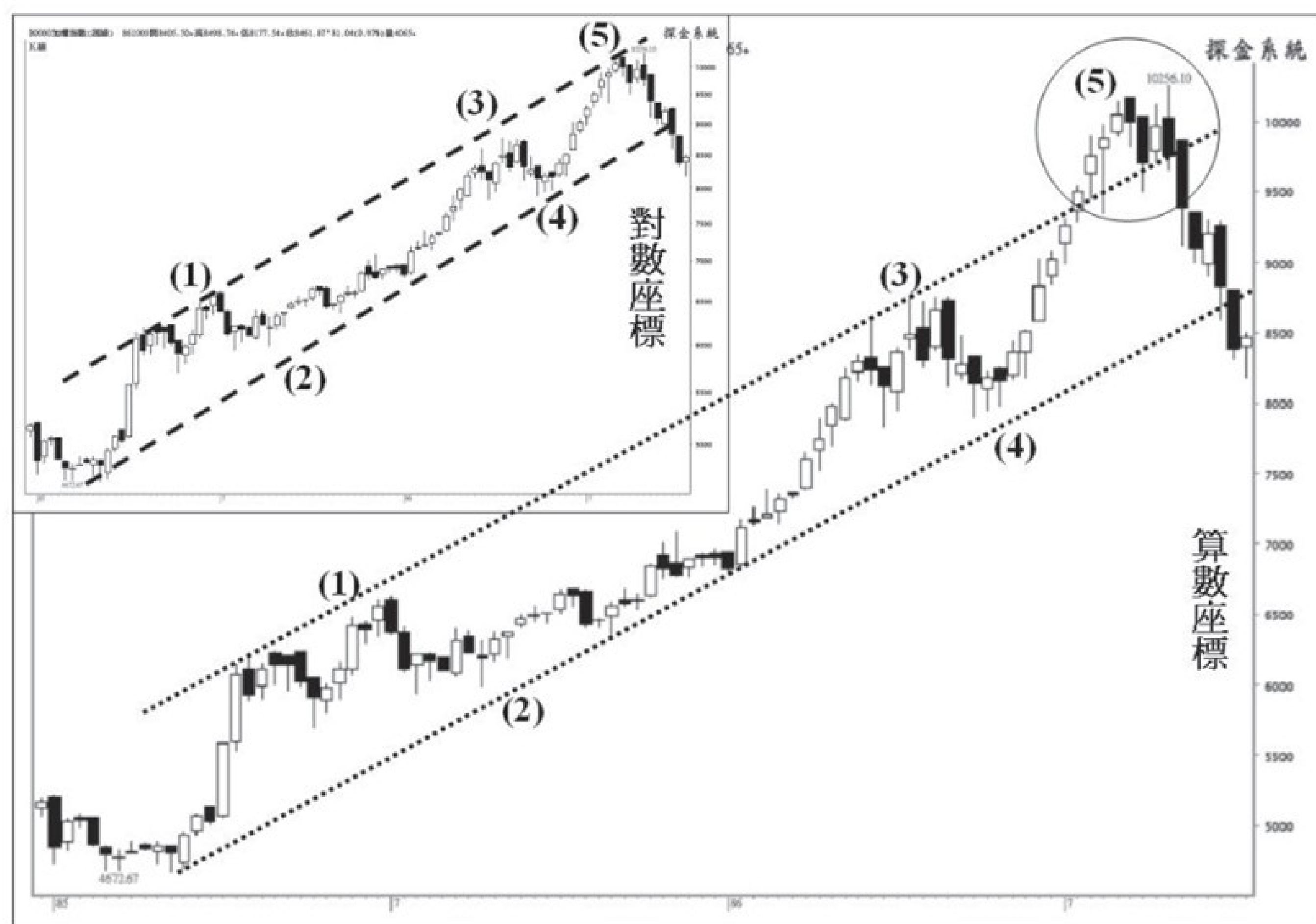


圖2-19 「座標原則」的運用技巧

圖2-19顯示的是加權指數週線圖，大圖顯示的是「算數座標」，左上圖顯示的是「對數座標」。圖中在85/02/10的4672點開始起漲，進行五波上漲到86/08/30的10256點。一個較大等級的波浪，原則上在週線以上的等級，應使用對數座標較佳。比較大圖右上方的圓圈處與左上圖，顯示出在週線運用算數座標準確度較差。只要價格與時間持續進行，就能在算術或對數座標上畫出適當的軌道線，但長期、短期趨勢尚未確定出現之前，短期用算術座標，長期用對數座標，是不會錯的，為了掌握股市的後續發展，應試著兩種並用。基本原則是長週期用對數座標，短週期用算數座標。

Bucee素恋谱 | Bucee.Net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2-6 延伸原則

第三章中將詳細說明延伸型態，簡單區分，延伸型態分為兩種，一是「價位延伸」，指的是攻擊波的延伸，另一是「時間延伸」，指的是修正波的延伸。

圖2-20於此僅說明攻擊波的延伸。波浪理論中完整五波上漲的循環週期，總共有三波攻擊波，而這三波攻擊波中若有延伸，只能且唯一有一延伸波，也就是第1,3,5波中，只能有一波是延伸波。深入仔細相關說明請參考第三章。

2-7 相等原則

波的相等性 (Wave Equality)，是波浪理論中的重要原則，指三波進行的攻擊波中，會有兩波具有相等的特性，而修正波鋸齒型態 (5-3-5) 中的a波與c波，也經常有相等的特性。若有一個攻擊波是延伸波，尤其延伸的是第3波時，則其他兩個非延伸的第1,5波，就有可能具相等性。圖2-21至圖2-25，以案例仔細說明。若無法達到近似百分之百相等，則兩波極可能具0.618的比例，這將符合2-10節的比率原則。

在「座標原則」下檢視「相等原則」時，「對數座標」使用在較長週期等級的波段，而此時的價格關係常以百分比來表示。「算數座標」則使用在較短週期等級的波段，價格的相等性可以用算術方式計算，因為此時的百分比也幾乎是相等的。

Bucee莱恩馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

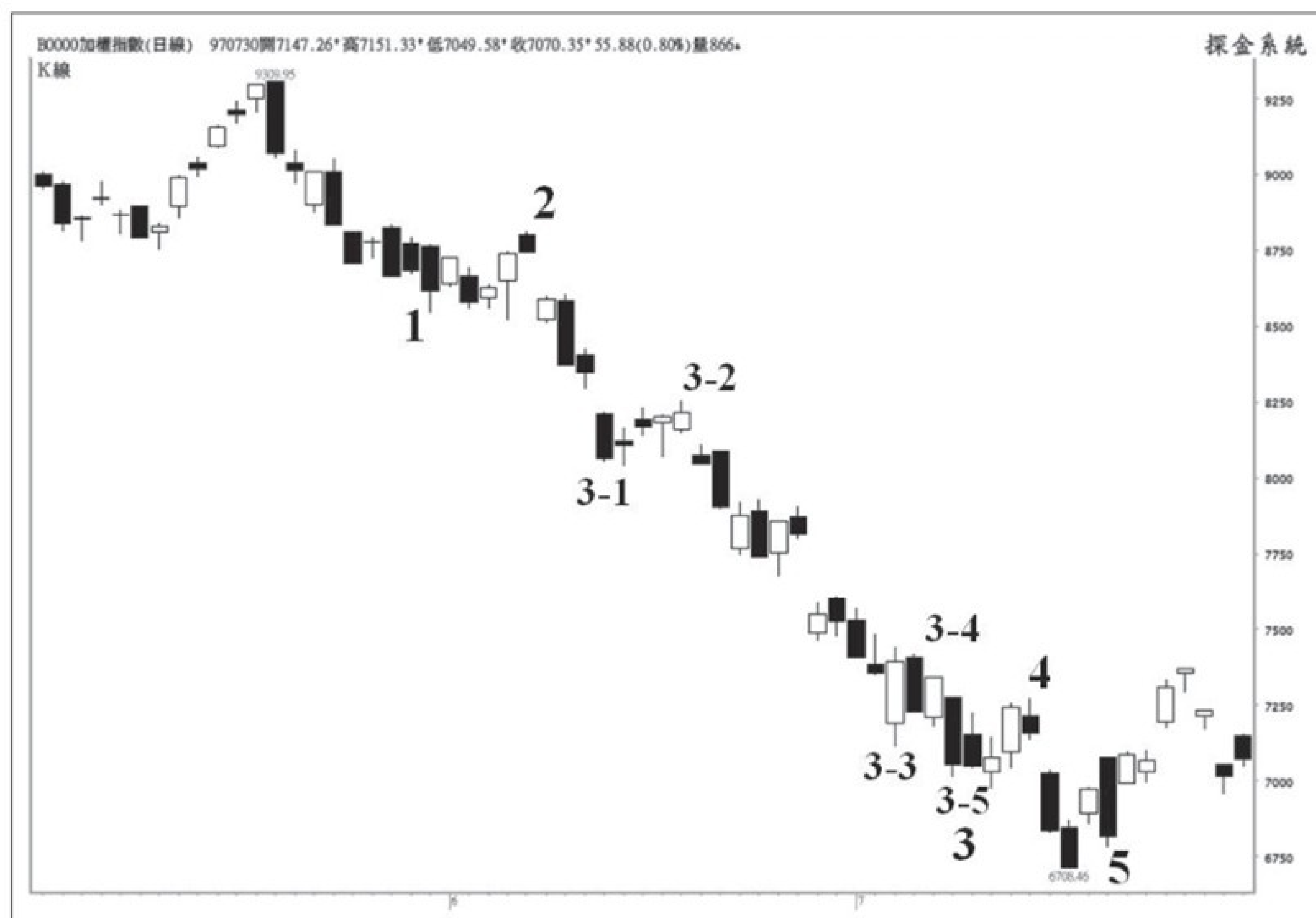


圖2-20 「延伸原則」的運用技巧

延伸型態分為兩種，其中一種是「價位延伸」，指的是攻擊波的延伸，我們以實例加權指數日線圖來說明。圖中顯示的是加權指數在97/05/20的7310點開始起跌，進行五波下跌到97/07/16的6708點。圖中標示的五波下跌，第1,3,5波是三波攻擊波，我們可以看到第3波相對最長，而且是異常的長，因此可以斷定第3波必有延伸波。圖中標示第3波延伸了五波，分別為3-1波、3-2波、3-3波、3-4波、3-5波。再仔細看，我們會發現上述五波延伸波中的3-3波又產生了一次延伸波，詳細情形請參考第三章。此案例為第3波延伸兩次的狀況，屬於強勢空頭格局。

Bucee东思馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

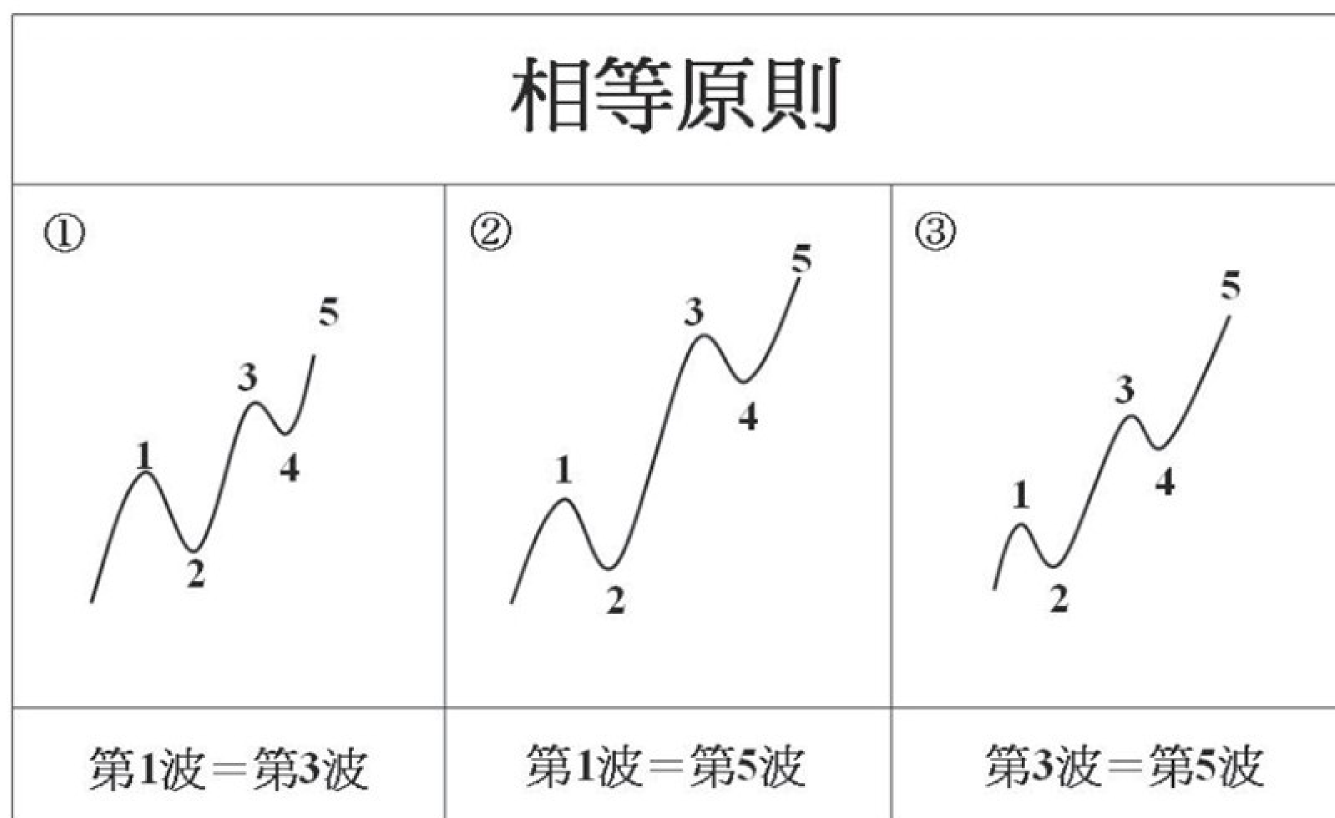


圖2-21 波幅相等原則的可能變化

「相等原則」是波浪理論中的基本原則，因其經常出現在波段進行中，故為重要原則。此原則說明，出現在主趨勢方向的三波攻擊波中有兩波的波幅相等，而出現在主趨勢顛倒方向的修正波若為鋸齒型態（5-3-5）時，其a波與c波常有相等的特性。如上圖所示，攻擊波的變化型態有三種，分別是①圖 第1波＝第3波，因為第3波不能是最短，所以此情形下第5波經常較短。②圖 第1波＝第5波，因為第3波不能是最短，所以此情形下第3波經常較長。③圖 第3波＝第5波，因為第3波不能是最短，所以此情形下第1波經常較短。相等原則，在波段中出現頻率高。

Bucee深思馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

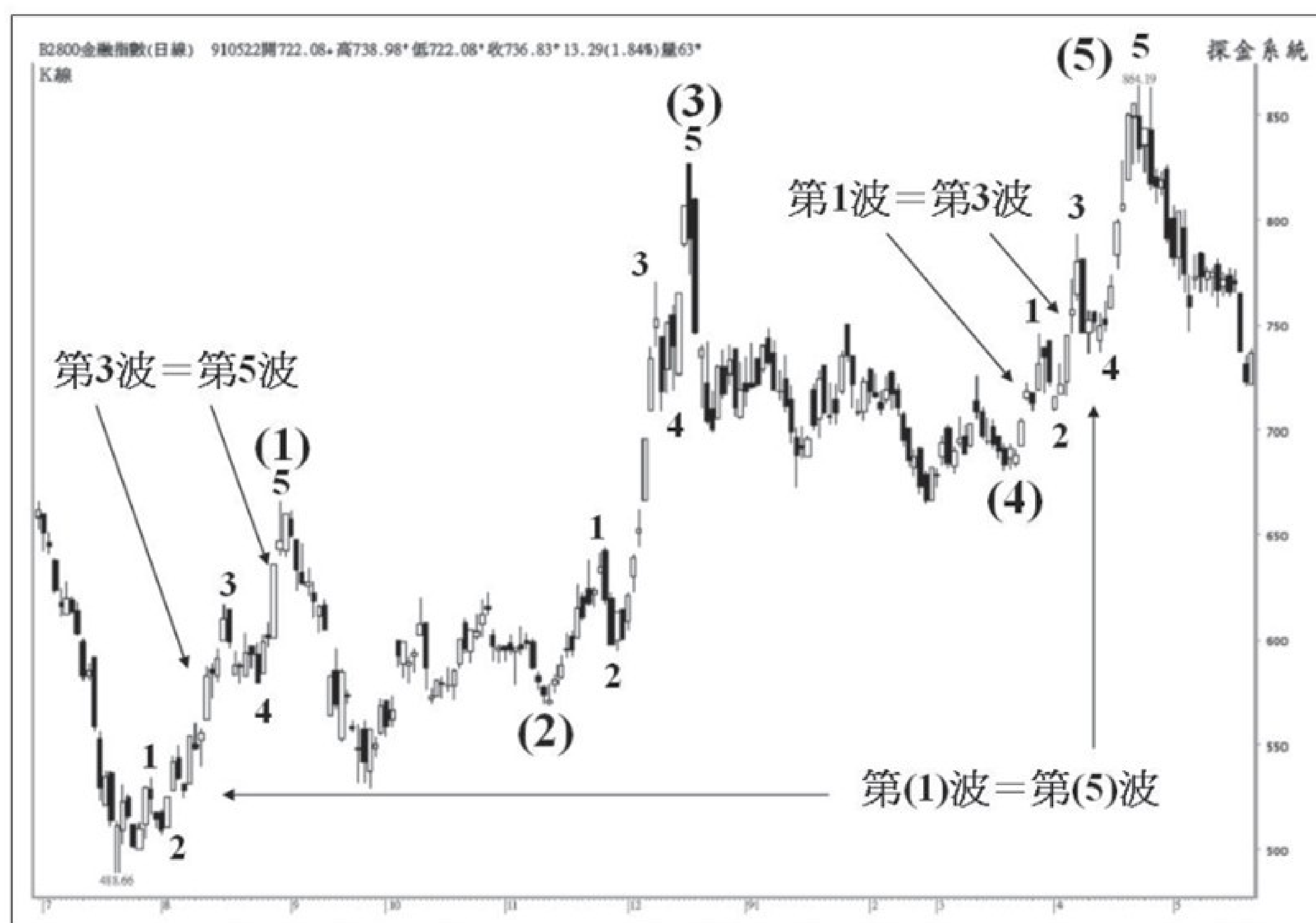


圖2-22 大波段與小波段的相等原則

圖中顯示金融類股指數的日線圖，波段從90/07/19的488點開始起漲，進行五波上漲到91/04/23的864點。圖中(1),(2),(3),(4),(5)的五波，形成了一波的上漲攻擊波，這五波中的三波攻擊波為第(1),(3),(5)波，從圖上來看，第(1)波＝第(5)波，符合相等原則。將此五波的三波攻擊波中，往下一等級，再分為1,2,3,4,5五波。圖中第(1)波往下分解五波中，可見第3波＝第5波。第(5)波往下分解五波中，也可見到第1波＝第3波。整體而言，大波段中的(1),(5)波相等，小一等級波段中的初升段為3,5波相等，末升段為1,3波相等。從這個案例中，我們可以瞭解波浪理論中的「相等原則」出現頻繁且重要。

Bucee东志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

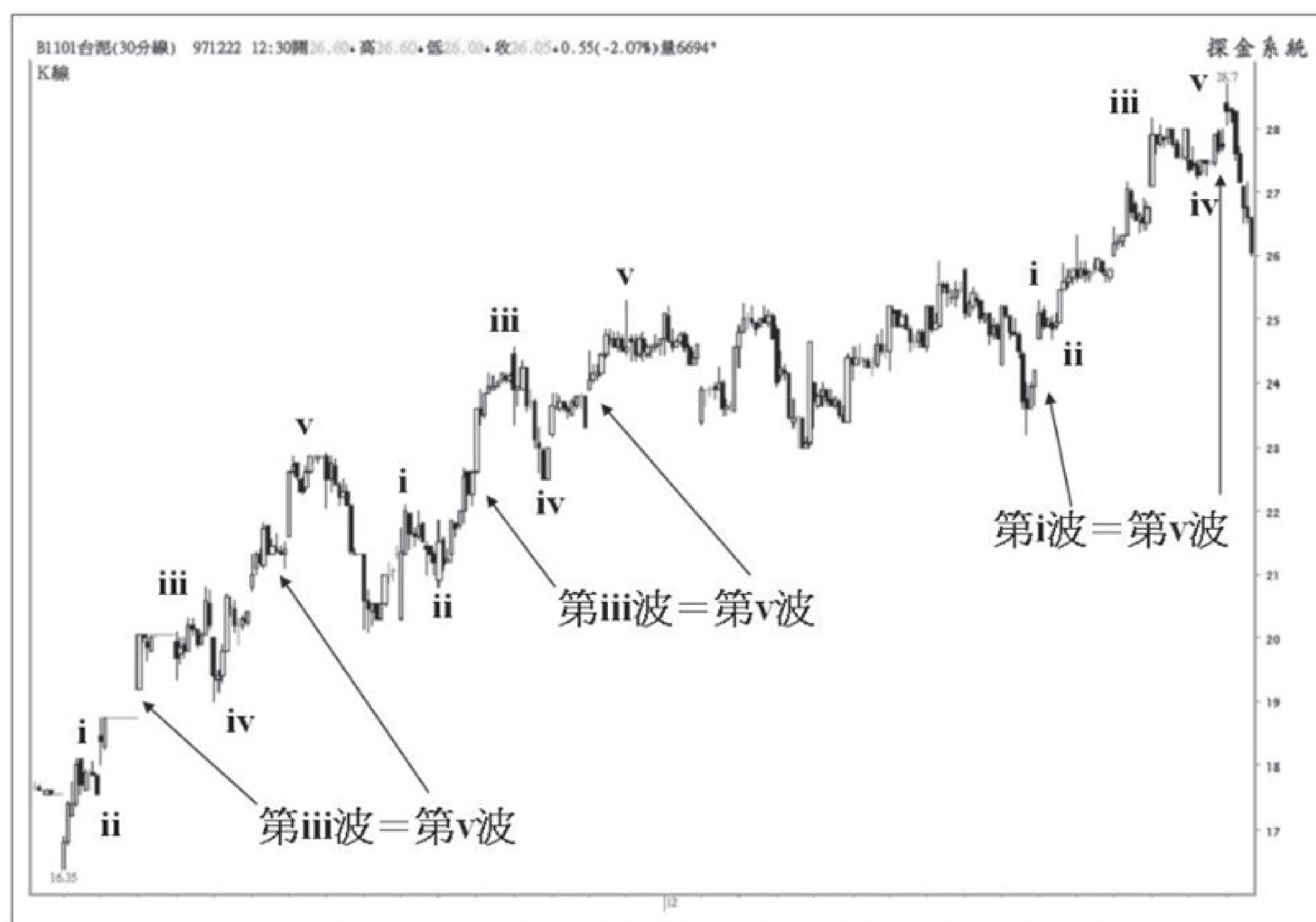


圖2-23 分時線中小波段的相等原則

上圖是1101台泥的30分鐘線，走勢圖從97/11/07的16.35元上漲至97/12/22的28.7元，圖中顯示的上漲波段並不是完整波段，因此在重複三次標示第i,ii,iii,iv,v波後，可以看到中間的波段是最短的一段，但因為不是完整波段，故沒有第3波是最短一段的問題。從這個案例我們可以看到，三段五波攻擊波中，第一段是第iii波＝第v波，第二段也是第iii波＝第v波，第三段是第i波＝第v波。這個案例有兩個重點：1.「相等原則」不但可以用在較大等級，小的等級到分時線一樣適用；2.即使無法區隔整個波段，只要能抓到一個小波段，一樣可以使用「相等原則」來推算未來波段變化。

Bucee求忠馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

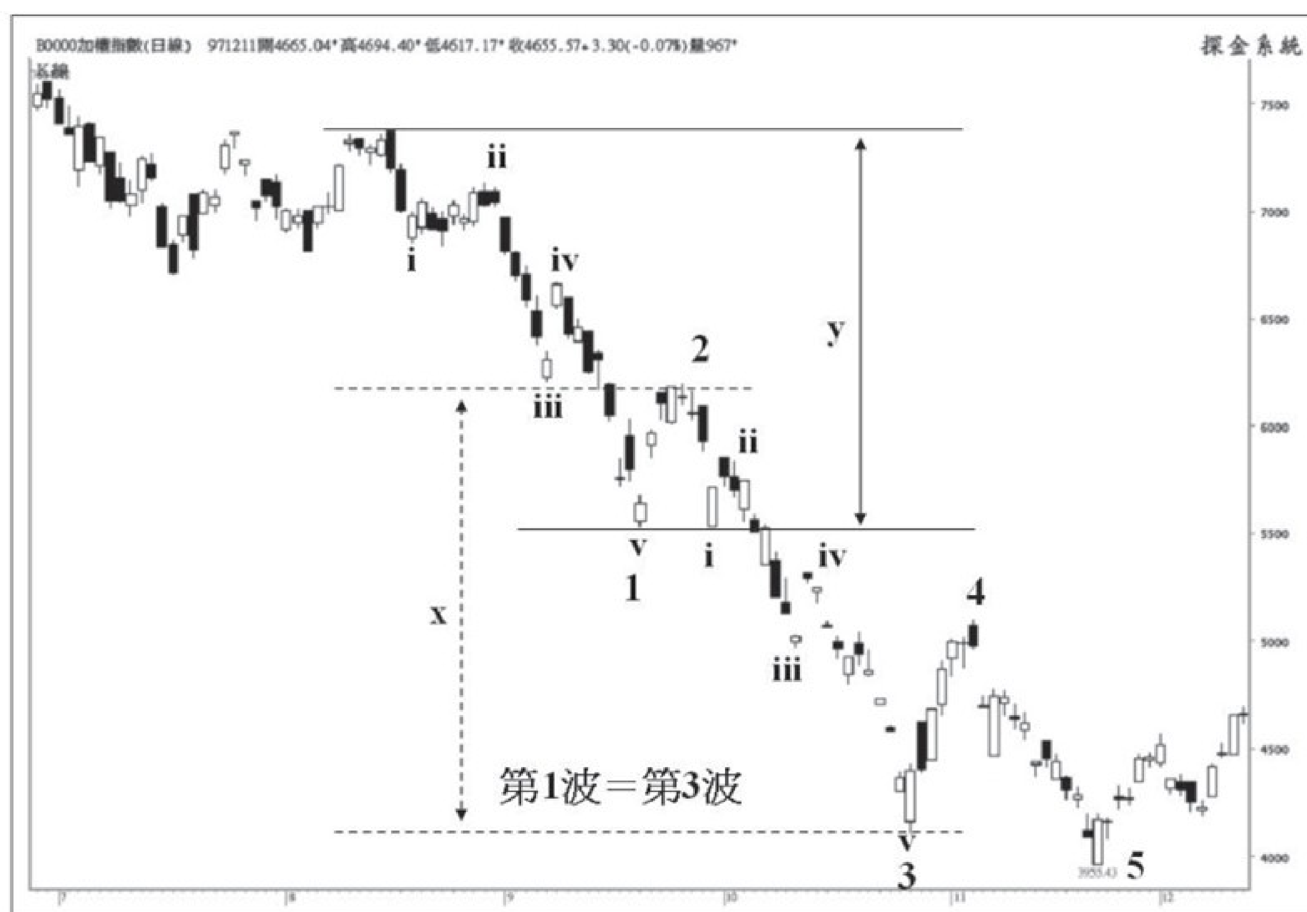


圖2-24 三波攻擊波中兩波的波幅相等

圖中顯示加權指數的日線圖，波段在97/08/15的7196點開始起跌，進行五波下跌到97/11/21的3955點。圖中五波下跌的1,3,5波為三波攻擊波，如圖標示，我們可以看到第5波相對最短。圖上標示的第1波的波幅為y（實線部分），第3波的波幅為x（虛線部分），由上圖可以看出x約略等於y，也就是第1波＝第3波，第5波最短，符合預期。如果讀者稍加留意，會發現第1波中的小五波裡，第iii波與第v波相等，而第1波最短，也符合預期。再稍微注意，會發現第3波中的小五波裡，第i波與第iii波相等，而第v波最長，加速趕底造成。這個案例非常有意義，先是第1波等於第3波，然後是第1波中的第iii波與第v波相等，第3波中的第i波與第iii波相等。

Bucee来恋店 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

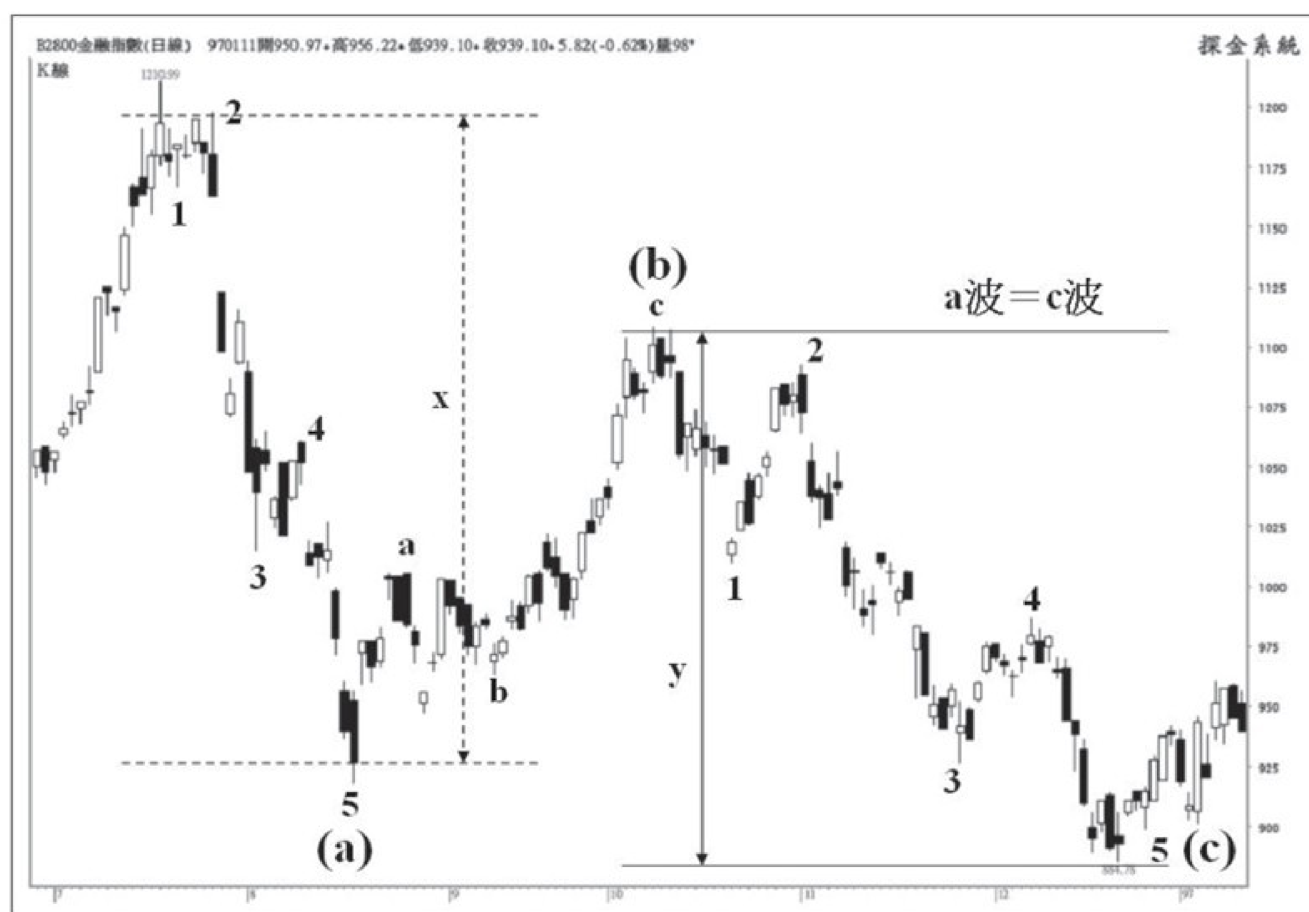


圖2-25 鋸齒型態中a波與c波的波幅相等

圖中顯示金融類股指數的日線圖，在2007年的年中過後，受到次貸金融風暴的影響，指數從96/07/18的1211點開始起跌，進行三波下跌到96/12/21的885點。圖中為三波下跌的鋸齒型態 (5-3-5) 修正波，如圖標示，分別為(a)波、(b)波、(c)波三波，注意這三波中的(a)波與(c)波，(a)波的波幅為x（虛線部分），(c)波的波幅為y（實線部分），由上圖可以看出x約略等於y，也就是(a)波等於(c)波。鋸齒型態中的a波與c波經常相等，同時我們可以在圖中看到(a)波為五小波下跌，(b)波為三波反彈修正波，(c)波再進行五小波下跌，符合我們所說的 (5-3-5) 鋸齒型態。此案例說明鋸齒型態 (5-3-5) 中的a波與c波經常相等。

Bucee禁忌路 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2-8 替換原則

替換原則 (Alternation)，指的是修正波的「簡單複雜」、「時間長短」、「幅度深淺」互相替換。例如，若第2波是一個簡單的修正波，則應期待第4波是一個複雜的修正波；若第2波是一個複雜的修正波，則應期待第4波是一個簡單的修正波。替換原則和波浪理論的關係密切，當我們做波段分析，推算研判未來投資市場變化時，替換原則提供了一個十分有效的方法。這個原則說明多數波浪運行中，波動型態經常以持續替換的形式出現。如a波的走勢為簡單且深的反向拉回修正，則b波的走勢應該是一個橫向複雜的整理格局。

多頭市場或空頭市場中，五波攻擊波中的二、四波修正波是明顯的整理型態，這些整理型態都在替換原則下依預期而變化。第2波修正波多數的走勢為簡單且深的鋸齒型態，多數不會突破前波結束時的價格，也就是第1波的終結點，但也有時會出現鋸齒型態為前導的雙三或參三。與第2波相反的狀態，第4波修正波經常是橫向整理或常態三角型態，包括平台、雙三及參三、三角型態等，這時的第4波經常會突破先前攻擊波結束時的價格，而出現新高或新低，也就是第3波的終結點後又出現新高或新低。在較少見的情形下，第2波出現橫向整理的修正型態，則依替換原則，將預期在第4波出現簡單且深的修正走勢。詳細替換原則說明參考圖2-26至圖2-30。

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

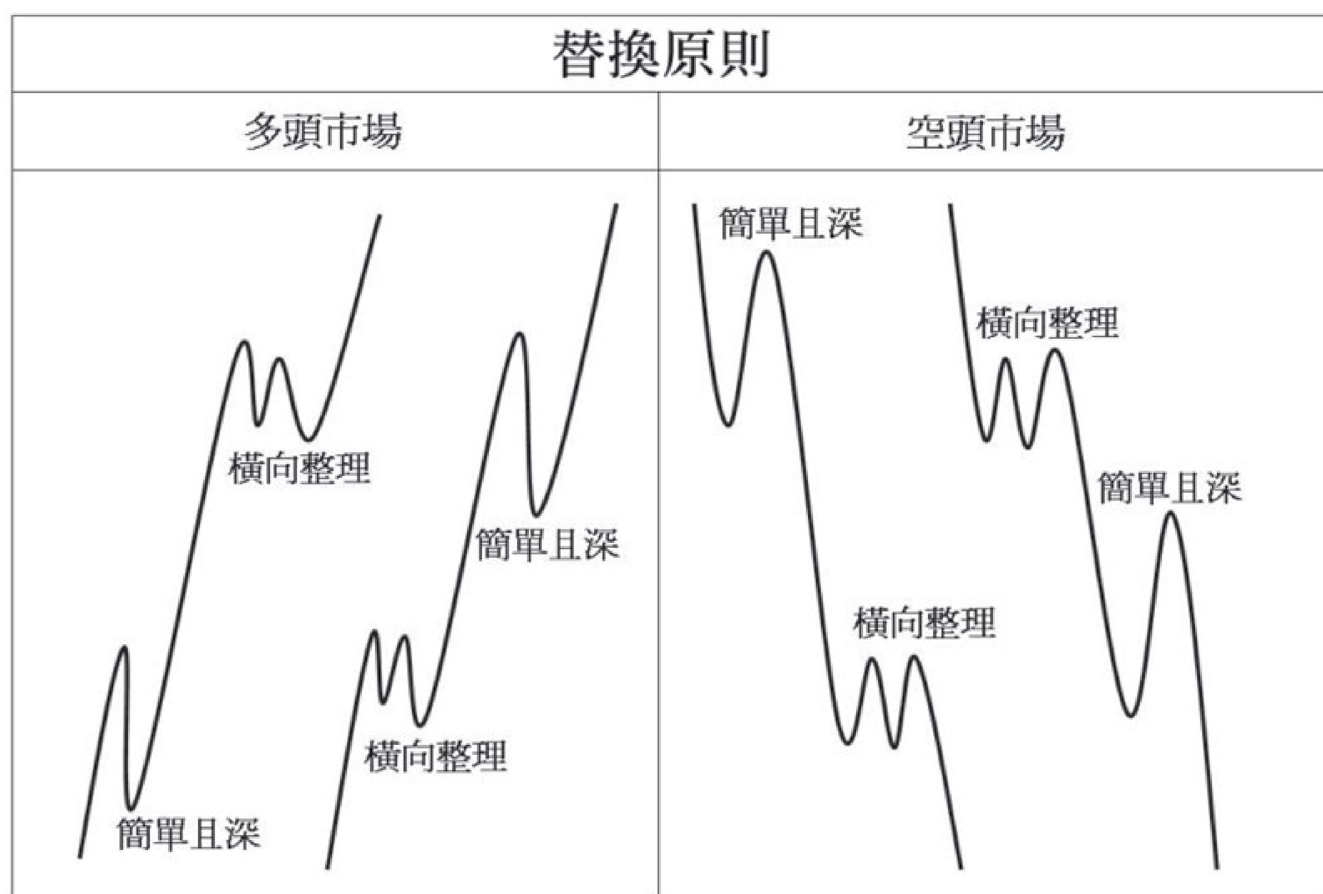


圖2-26 替換原則下的最基本架構

上圖中多頭市場下的左圖，是所有攻擊波最經常發生的狀態。初升段完成後，第2波是初升段後的拉回修正，此時因為市場仍然到處是利空，空頭氣焰仍囂張，市場感覺不出要上漲，通常拉回幅度深且速度快。當波段進行到主升段之後的第4波修正波，此波複雜拉回幅度小且時間長，其主因是主升段後利多仍不斷持續出籠，市場氣氛仍充斥著再上漲的企圖，故此時多數是頭部形成的前期，而在主升段前買進的大戶及法人，此時正是高檔出貨期，因部位大，故藉由不斷利多震盪出貨，於是形成了耗時且複雜的修正波。多頭市場下的右圖，是較少發生的狀態，這時的第2波是橫向、幅度小、時間長的修正波，替換原則下的第4波是幅度深且時間短。同理運用在空頭市場。

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

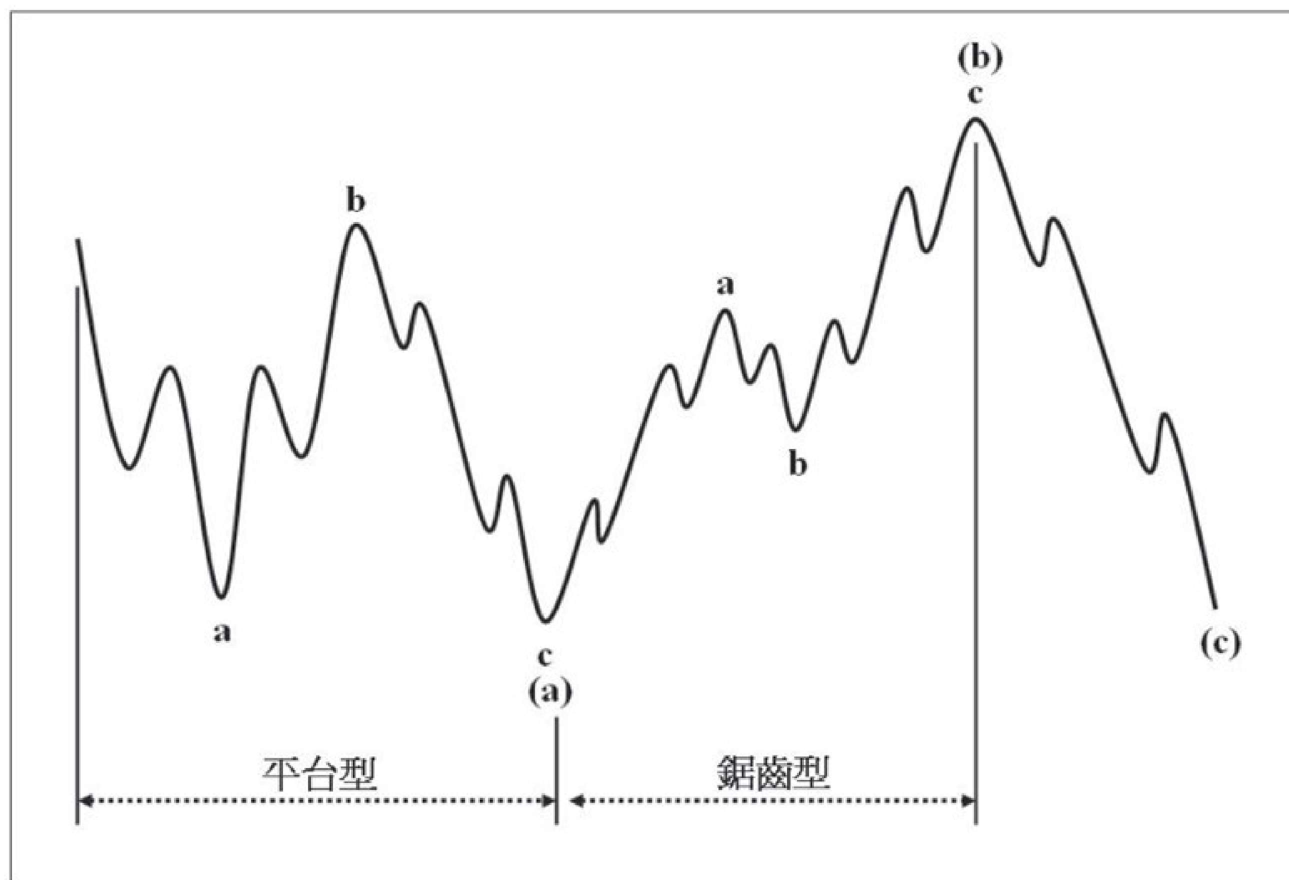
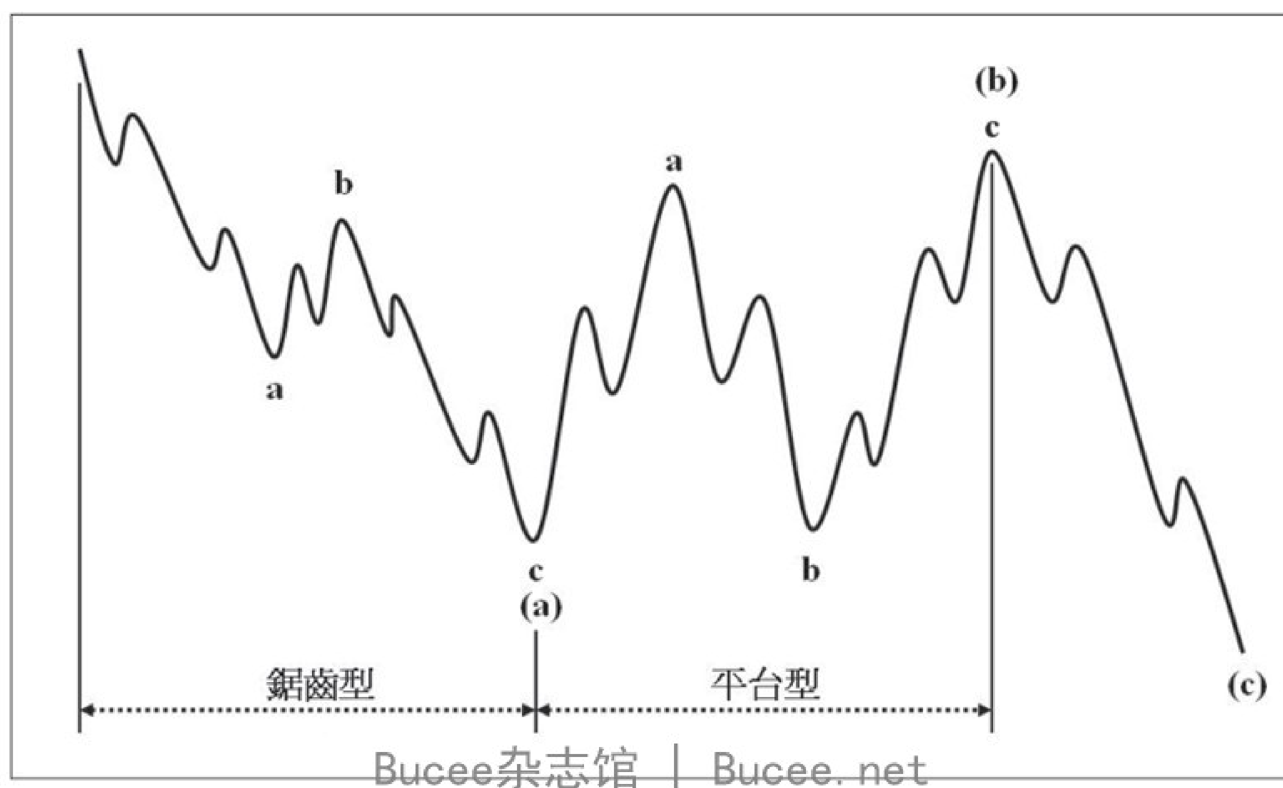


圖2-27 平台型與鋸齒型的替換原則



Bucee杂志馆 | Bucee.net

圖2-28 鋸齒型與平台型的替換原則

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

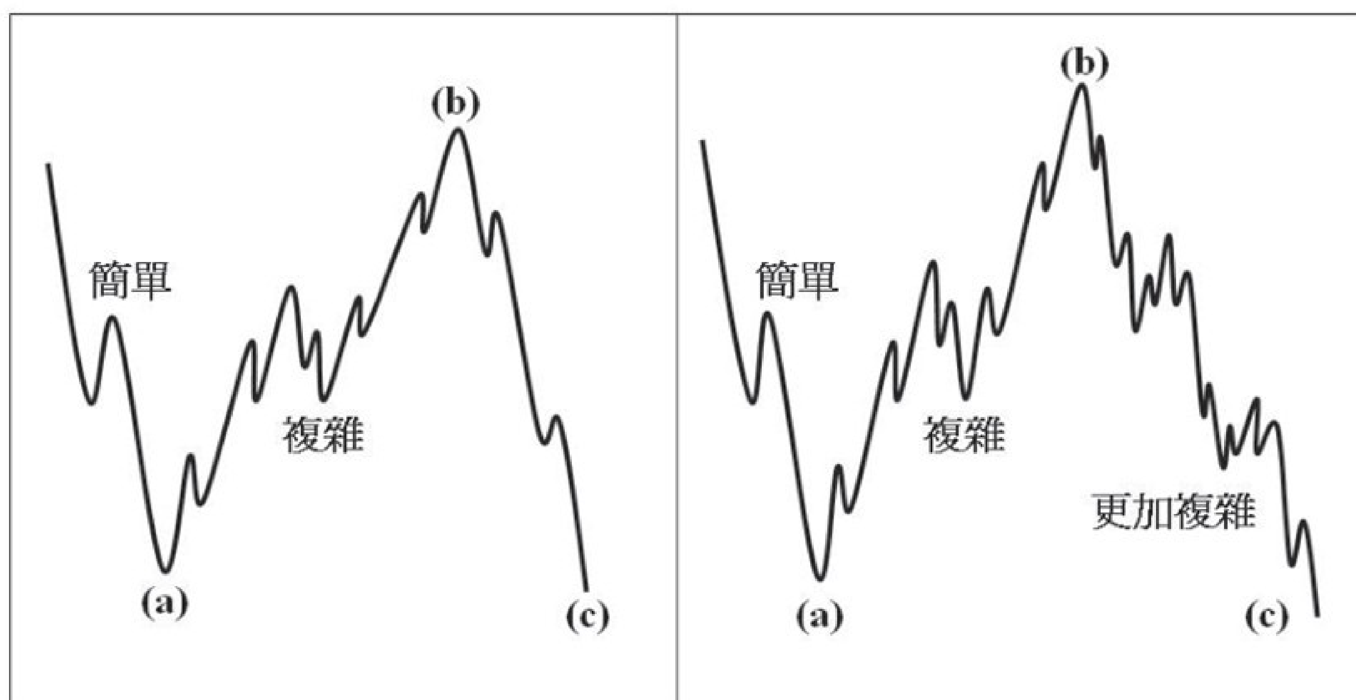


圖2-29 簡單型與複雜型的替換原則

一個大的修正波，若開始的(a)波是一個簡單的a-b-c鋸齒型，如替換原則所預期的，(b)波將會形成一個較複雜的a-b-c鋸齒型，如圖2-29左圖。但也有可能修正波出現簡單與複雜之後，出現的是更加複雜型，如圖2-29右圖。

圖2-27與圖2-28中，大修正波的開始(a)波若是一個a-b-c平台型結構 (3-3-5)，則可以預期(b)波是一個a-b-c鋸齒型結構(5-3-5)，反之亦然。整體而言，圖2-27中的(a)波與(b)波是向上偏移(Upward Bias)，整理偏多，圖2-28中的(a)波與(b)波是向下偏移 (Downward Bias)，整理偏空。兩圖說明了平台型與鋸齒型兩者間的替換原則。

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

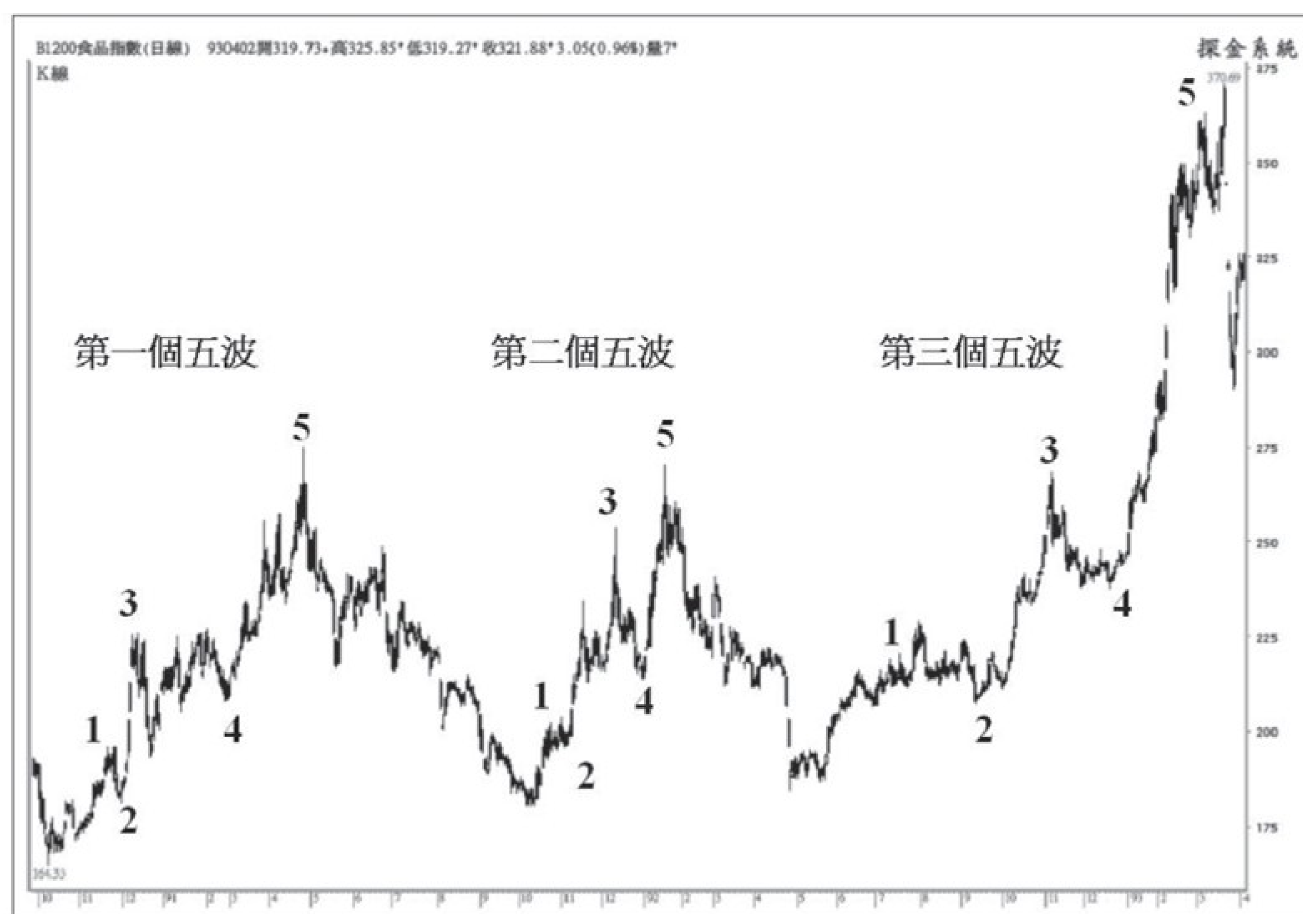


圖2-30 替換原則下的攻擊波案例

圖中顯示的是食品類股指數日線圖，波段從90/10/09的164點開始上漲到93/03/19的370點。從圖中我們可以清楚看到標示為三個上漲五波的攻擊波，第一個五波的結構為第1波約略與第3波相等，符合「相等原則」，第5波為延伸波，符合「延伸原則」，第2波為簡單型態，第4波為三角形複雜型態。第二個五波的結構為第3波約略與第5波相等，符合「相等原則」，第2波為拉回幅度淺之整理，第4波則為拉回幅度深之整理。第三個五波的結構為第1波約略與第3波相等，符合「相等原則」，第5波為延伸波，符合「延伸原則」，第2波為複雜且拉回幅度淺之整理，第4波為簡單且拉回幅度深之整理。總共三個五波結構中的第2波與第4波，都符合「替換原則」。

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

運用「替換原則」推斷未來走勢時，藉由「替換原則」的規律性，投資人可以預判市場下一個階段可能發生的情況。雖然我們不能確定，未來較大等級波動型態中的替換原則是否依然成立，但眼前卻有足夠的例子告訴我們，推斷一個階段走勢時，應該根據「替換原則」來分析未來的市場變化，反其道而行，必然造成更多的錯誤。

替換原則的觀念，使得我們瞭解應該期待「會」與「不會」出現的狀況，而它並不能明確地告訴我們到底是哪一種狀況。使用「替換原則」最大的好處在於提醒投資人，不要因為最近一次的市場循環，以某種形式出現，就假設現在的狀況也會一樣。這一點剛好是市場上反向操作者 (Contrarians) 所強調的，當多數投資人都認為已掌握市場的一些特定狀態時，通常正是市場開始轉變成另外一個完全不同狀態的時候。替換原則的現象，即使不談波浪理論，其在根本上就是投資市場的定則。

在波浪理論下做波段的等級分級，最主要的用意是能定出波段在整個市場中的方向。在變動快速且情緒化的市場，特別是在攻擊波中，低等級的波動通常都不複雜，波段的推算較容易，波段分級當然也就不難。但在遲緩或詭譎的市場裡，尤其是在修正波中，波的結構就較複雜且難掌握，而分析師最感無力的時候，通常都在此時。

適當的運用波浪理論，有助於預測整理走勢的未來發展，如第2波若是鋸齒，那麼第4波就可能是平台走勢。

Bucee东思书馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2-9 幅度原則

幅度原則，指修正波的拉回深度 (Depth)，五波攻擊波後，至少回檔至前波的第4波。就空頭市場下跌的時間與幅度而言，一個空頭市場能持續多久呢？關於這個問題，沒有其他有關股市的研究，能夠比波浪理論的答案更令人滿意，這也就是為什麼在眾多市場分析方式中，波浪理論佔有獨特地位的原因。只有波浪理論才能夠告訴投資人，對於空頭市場的一個合理預期心態。在幅度原則中的修正波，特別是當修正波本身在第4波時，傾向於回檔到先前較小一等級的第4波的波動範圍內，這種情形是常態的回檔幅度，也是修正波最接近實際回檔的幅度。詳細說明幅度原則，如圖2-31至圖2-33。

有些時候平台型或三角形修正波，特別是前一波為延伸波時，就有可能無法進入第4波的區間，而有些時候鋸齒波會拉回的很深，直接進入次級波的第2波區間，但此時的鋸齒波多數本身都是第2波，型態中的W底就經常出現這種情形。原作者以三個例子說明，修正波拉回至前波第4波的位置：1.道瓊工業指數在1929~1932年的空頭市場中，1932年大循環波低點，在先前循環等級的第4波。2.道瓊在1942年空頭市場的低點，指數在1937～1942年間，屬於循環等級的空頭市場，為一鋸齒型態的修正波，其結束的位置，發生在基本等級的第4波之範圍內。3.倫敦的黃金空頭市場，1974~1976年間，修正波結束於前面低等級的第4波之內。

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

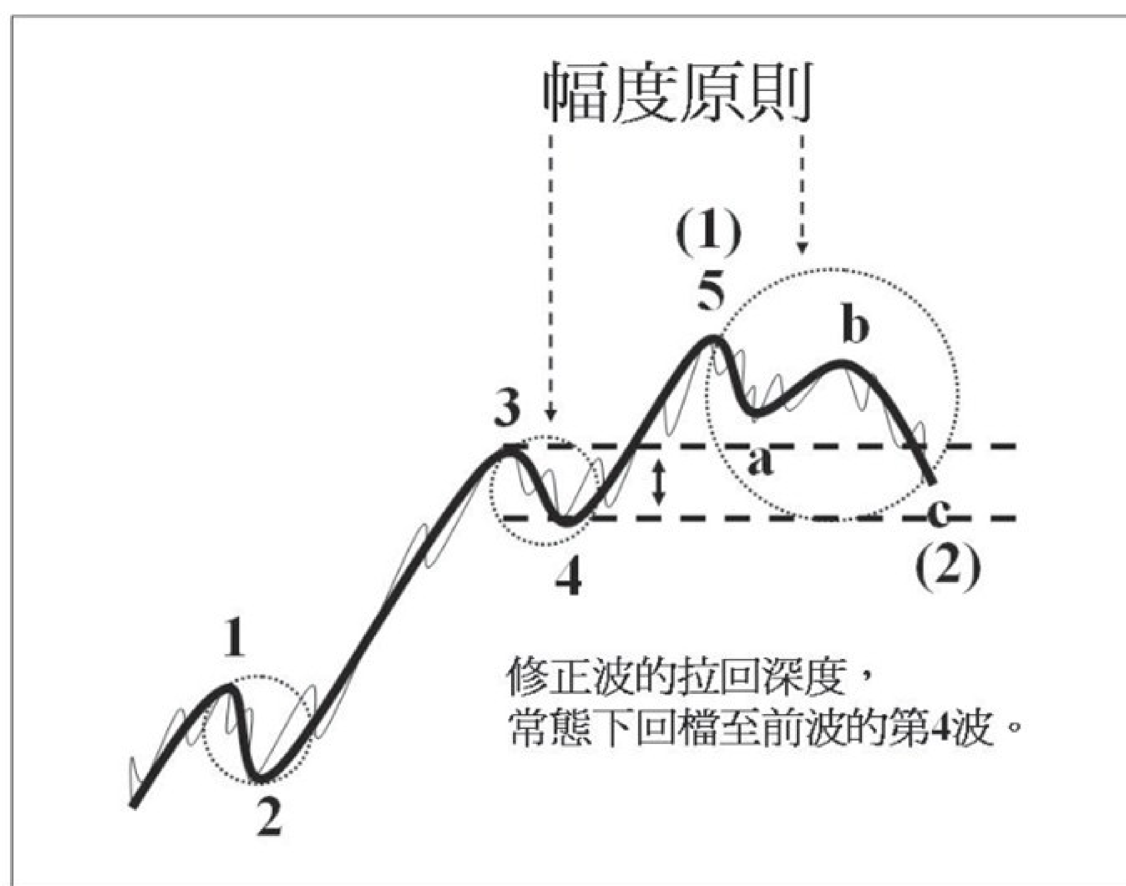


圖2-31 「八波原則」下的「幅度原則」

圖中顯示八波原則下，五波攻擊波，三波修正波，八波構成一完整循環週期，其中三波拉回修正波的修正幅度如圖所示，常態下回檔至前波第4波的區間。若將過去的中型波和小型波的運行加以分析，可以瞭解任何空頭市場的修正幅度，通常都落在前面低一等級的第4波區間，尤其當時修正波本身又是第4波時，符合「幅度原則」的可能性更大。但當這個原則出現變異時，「幅度原則」將跟著做調整。若當時進行中的第1波是延伸波時，則在延伸波中第5波後之修正波的幅度，可能就在低一等級第2波的區間。例如道瓊在1978年三月回檔下跌時，就正好跌到1975年三月的第2波區間，而這第2波之前的第1波正好是一個延伸波，起漲自1974年12月的低點。

Bucee泉意館 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

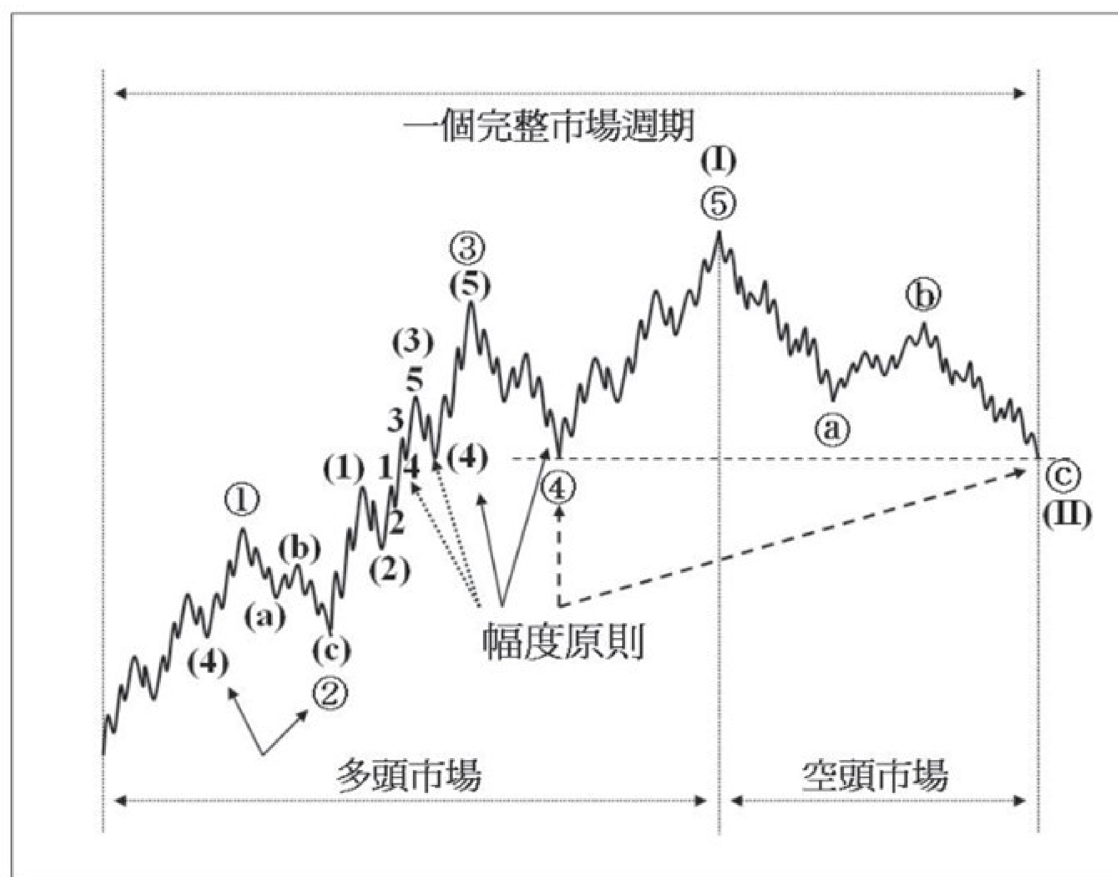


圖2-32 一個完整市場週期下的「幅度原則」

一個完整市場週期下，第(1)波與第(2)波的八波結束後，接著是另一個類似的循環，由五個上升波和三個下降波組成，也就是第(3)波與第(4)波，這期間第(4)波拉回至第(3)波中的第4波，如圖標示，同樣地第(2)波拉回至第(1)波中的第4波。接著再進行五個上升波，也就是第(5)波，此時完成了(5)波的攻擊波。第(5)波後接著是(a)(b)(c)波的修正波，然後第④波拉回至第③波中的第(4)波，接著進行第⑤波，至此完成了一個更大的上升五波。隨著第⑤波結束，接著產生一個更大的向下三波修正，ⓐⓑⓒ波，於是共同構成更大一級的波，第(I)(II)波，第(II)波拉回至第(I)波中的第④波。幅度原則下，(4)拉回至4波，④拉回至(4)波，(II)拉回至④波，如上圖標示。

Bucee赤志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

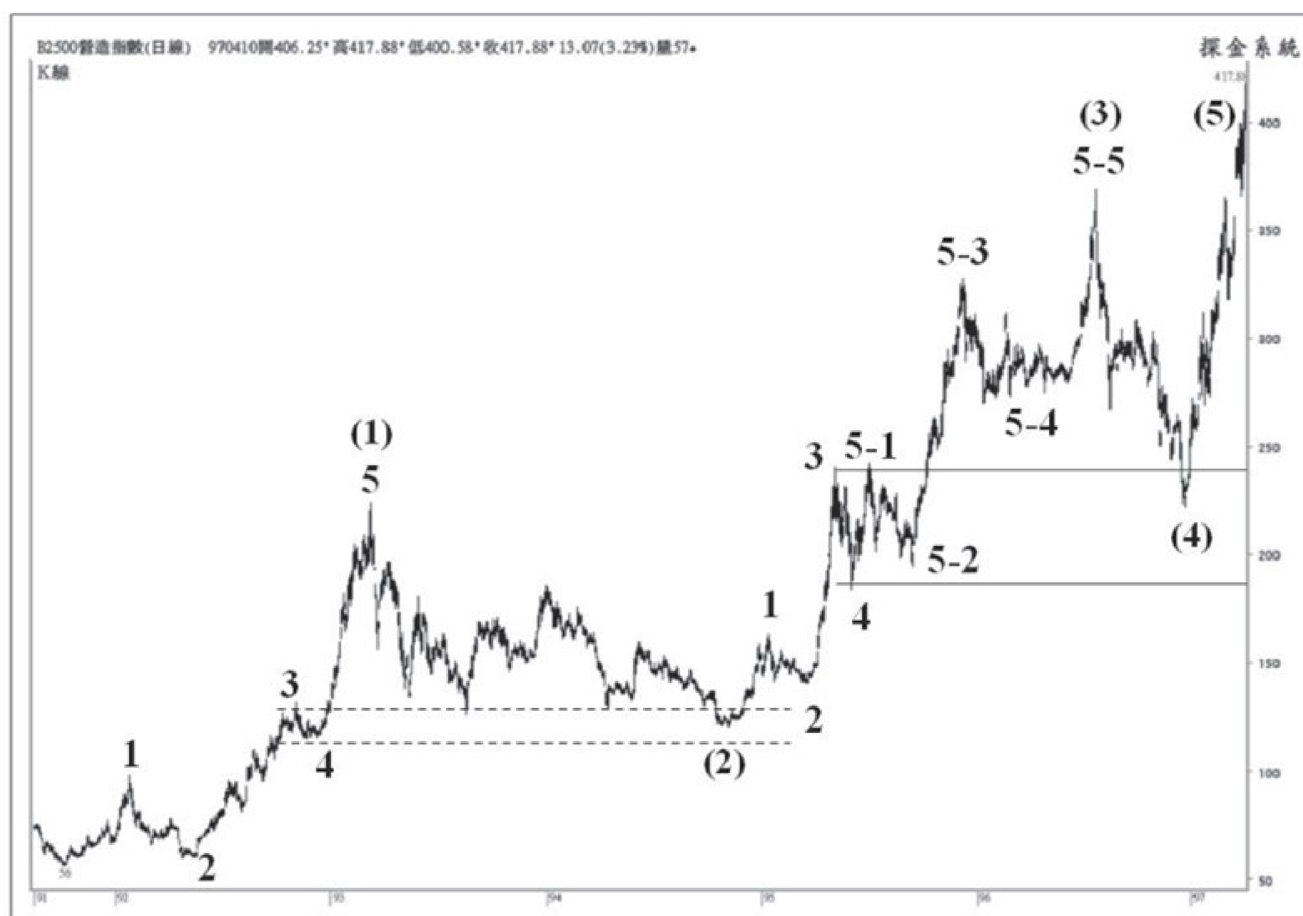


圖2-33 幅度原則下的攻擊波案例

圖中顯示營造類股指數日線圖，波段從91/10/11的56點開始上漲到97/04/10的417.88點。圖中的第(1)波有五個小波，其中第1波最短，第3波的波幅近似第5波，符合「相等原則」，而第(2)波做了個五波3-3-3-3-3三角型態的回檔，拉回至第(1)波中的第4波，符合「幅度原則」，如圖虛線標示。第(3)波如圖標示五波上漲，只是此次上漲五波中的第5波呈現了延伸波，如標示5-1, 5-2, 5-3, 5-4, 5-5，隨後第(4)波拉回至第(3)波中的第4波，符合「幅度原則」，如圖實線標示。此案例說明，八波原則下，五波攻擊波，三波修正波，八波構成一完整循環週期，其中三波拉回修正波的修正幅度，常態下回檔至前波第4波的區間。

Bucee朱志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2-10 比率原則

比率原則中的等幅計算，是非常重要的運用原則，屬於費氏係數之運用。關於波浪理論中的價格波與時間波計算，最有名的就是費氏係數與黃金分割率。價格波與時間波的計算是相當複雜的高階分析，而費氏係數計算與週期 (Cycle) 推算是屬於高階運用，超越本書範疇，在此僅簡單說明比率原則之運用，待以後有機會再深入探討。

對於運用黃金分割率0.618、0.50、0.382，預測價格目標區與回檔幅度之說明，請參考圖2-34黃金分割率運用在鋸齒型態(3-3-5)，以及圖2-35，黃金分割率運用在擴張平台 (3-3-5)，兩圖都用以說明「比率原則」。

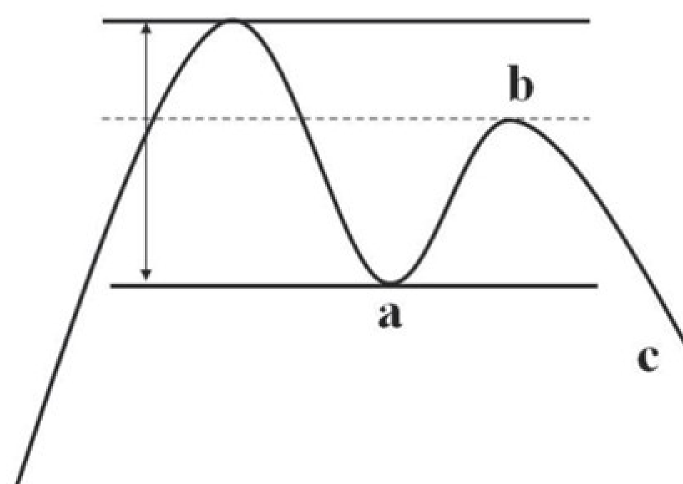
2-11 等級原則

座標的時間週期分為：分時、日、週、月線，而時間週期與波浪理論的等級有相當重要的關係。以波浪理論做波段分析時，投資人如何知道波浪到底在第幾波，怎麼知道波段推算到底對不對，這些都要根據「等級原則」來判定。主要關鍵的重點在於大波與小波，不同等級的波之終結點必須在同一個點上。使用案例仔細說明如圖2-36至圖2-43。

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

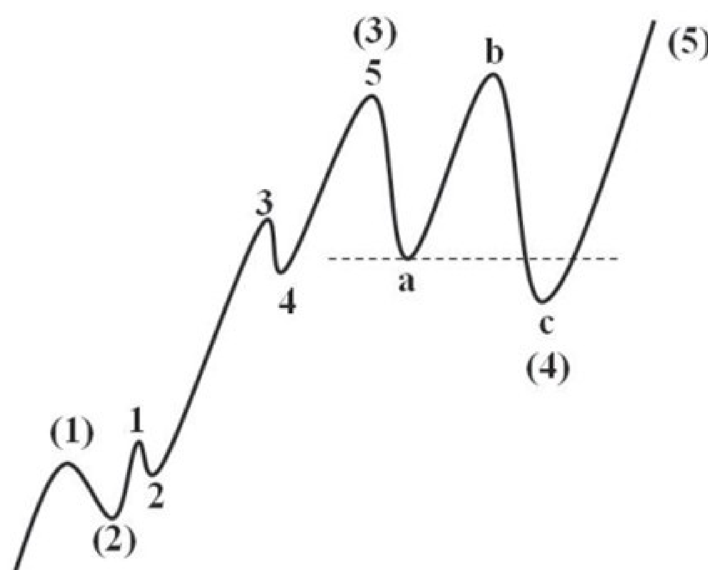
鋸齒型態(5-3-5)與黃金分割率



黃金分割率0.618、0.50、0.382，預測價格目標區與回檔幅度
b波的波幅變化：b波= 50%xa波。b波，通常不超過61.8%xa波
c波的波幅變化：c波= a波，或=1.618xa波，或=1.5xa波

圖2-34 鋸齒型態黃金分割率之運用

擴張平台(3-3-5)與黃金分割率



b波 = a波，或1.168xa波，或1.268xa波
c波 = a波，或1.382xa波，或1.5xa波

Bucee杂志馆 | Bucee.net

圖2-35 擴張平台黃金分割率之運用

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

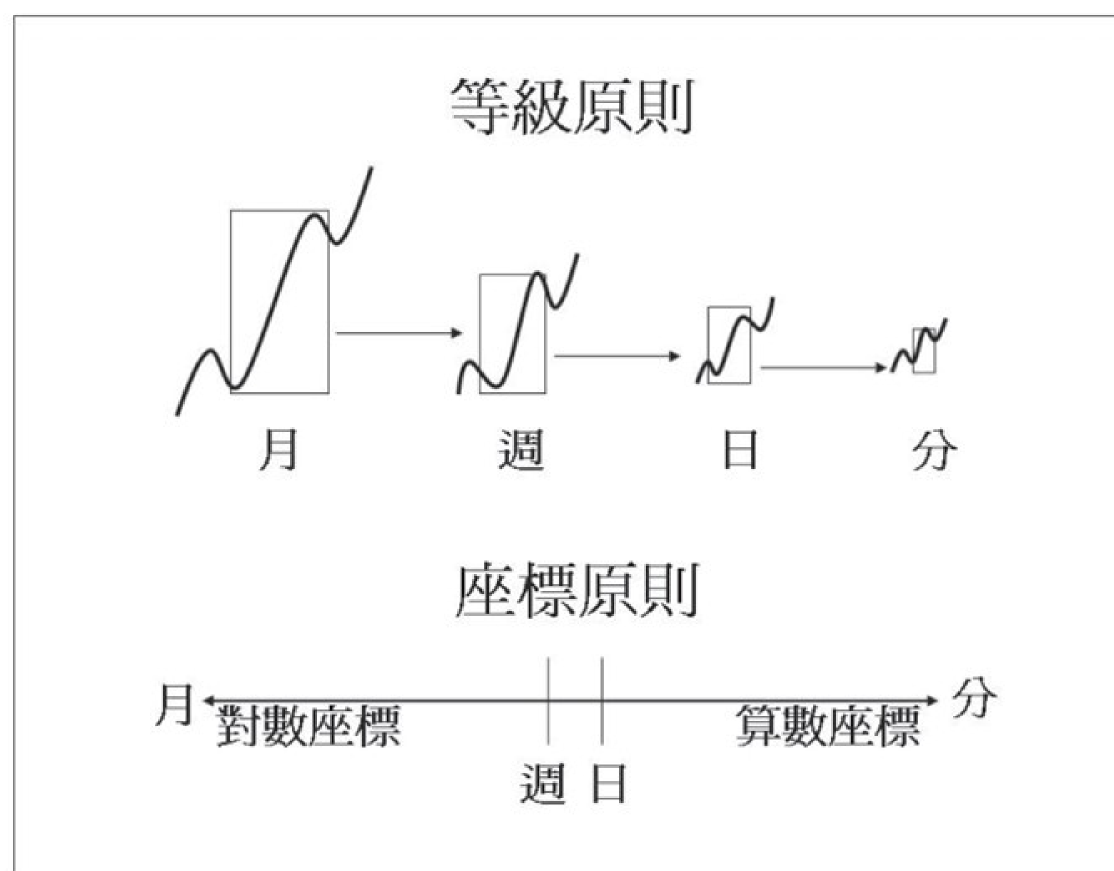


圖2-36 「等級原則」與「座標原則」

「等級原則」的運用，在波浪理論中非常重要，其主要原因是這個原則可以判定波段推算是否正確。在上圖中，當月線經過週線、日線、分時線，逐層往下分解，或者當分時線經過日線、週線、月線，逐層往上組合，這些在第一章中已仔細說明過。逐層往下分解與往上組合，形成了波段結構的完整性，藉由這個完整性，我們可以達到兩個重要任務，1.波段進行過程推算是否正確，2.波段進行的位置是在短中長期的什麼位置，怎知是大波段或小波段結束。

接下來將以案例來說明。「座標原則」在本章第2-5節已經說明，由於運用等級原則時，涉及座標原則，故於此重提，記住，日週線以下用算數座標，日週線以上用對數座標。

Bucee杂志館 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

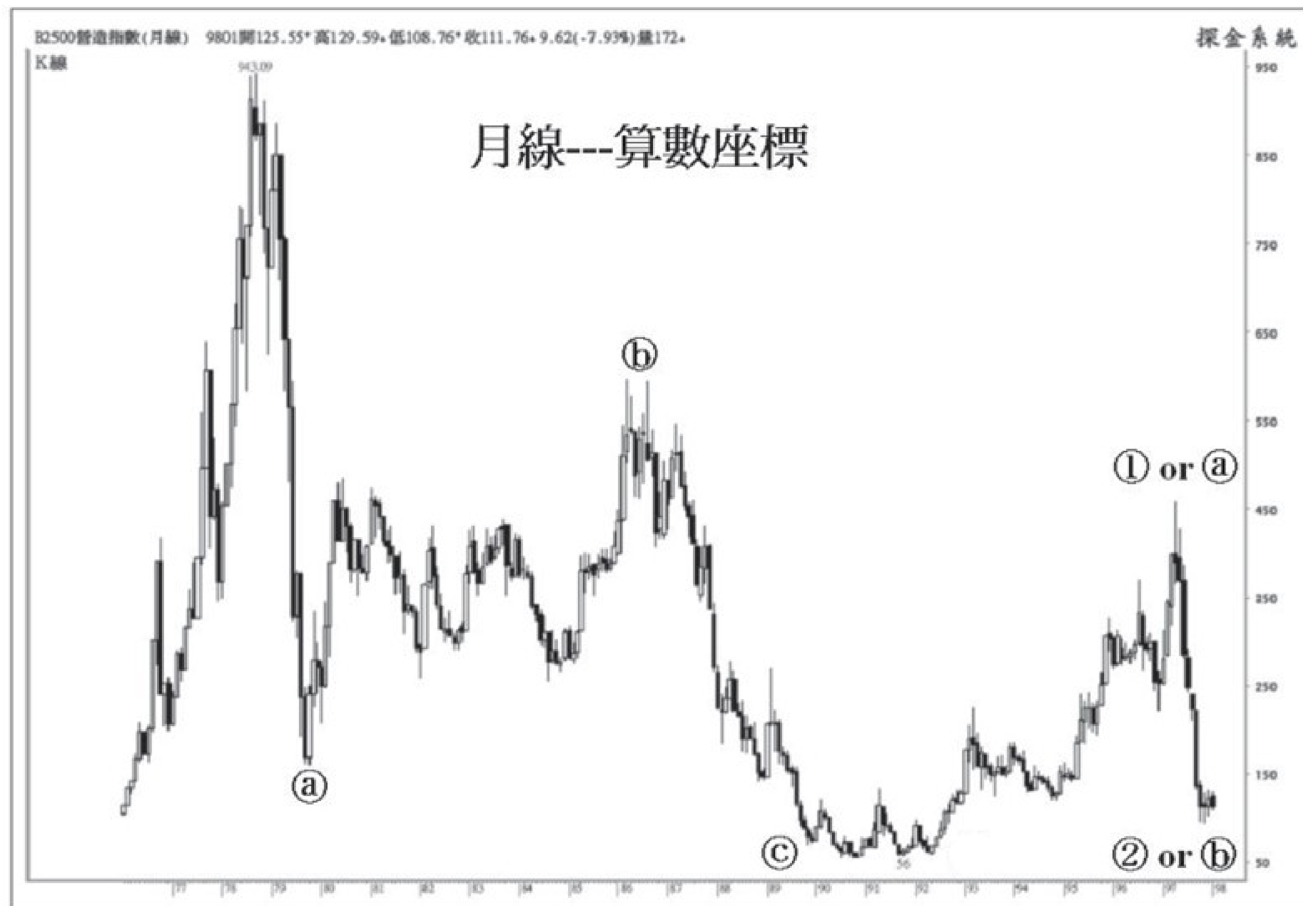


圖2-37 營造類股指數月線圖

圖中顯示營造類股指數「月」線圖，走勢圖從77年9月底開始，當時財政部決定在78年恢復課徵證所稅（郭婉蓉事件），台股歷經泡沫後暴跌，波段從78/9/26的943.09點開始暴跌至79/10/2的160.47點。隨後歷經12年的大幅低檔震盪整理，而在91/10/31見到低點56點，低點見到後，隨著國際股市在原物料、新興市場以及房地產大多頭格局下，進行一波中期上漲波段，再加上政府不斷釋放房地產政策利多，隨著國際股市飆漲，投資市場進入了前所未有的泡沫化。就在全球金融風暴來襲前夕，波段進行到97/04/16的457.09點時，中期上漲波段結束，進入中長期空頭格局。在接下來的案例，將說明如何運用波浪理論推算出後市大跌走勢。

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

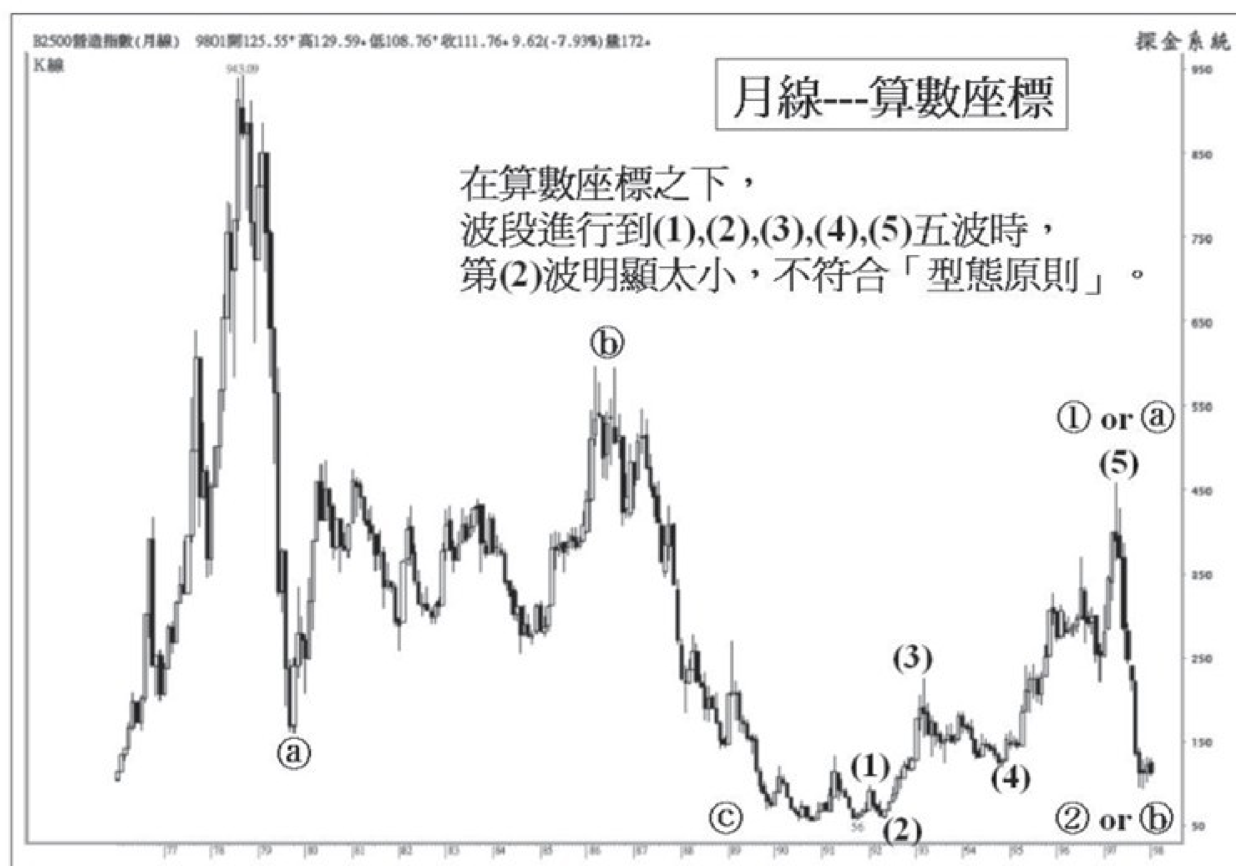
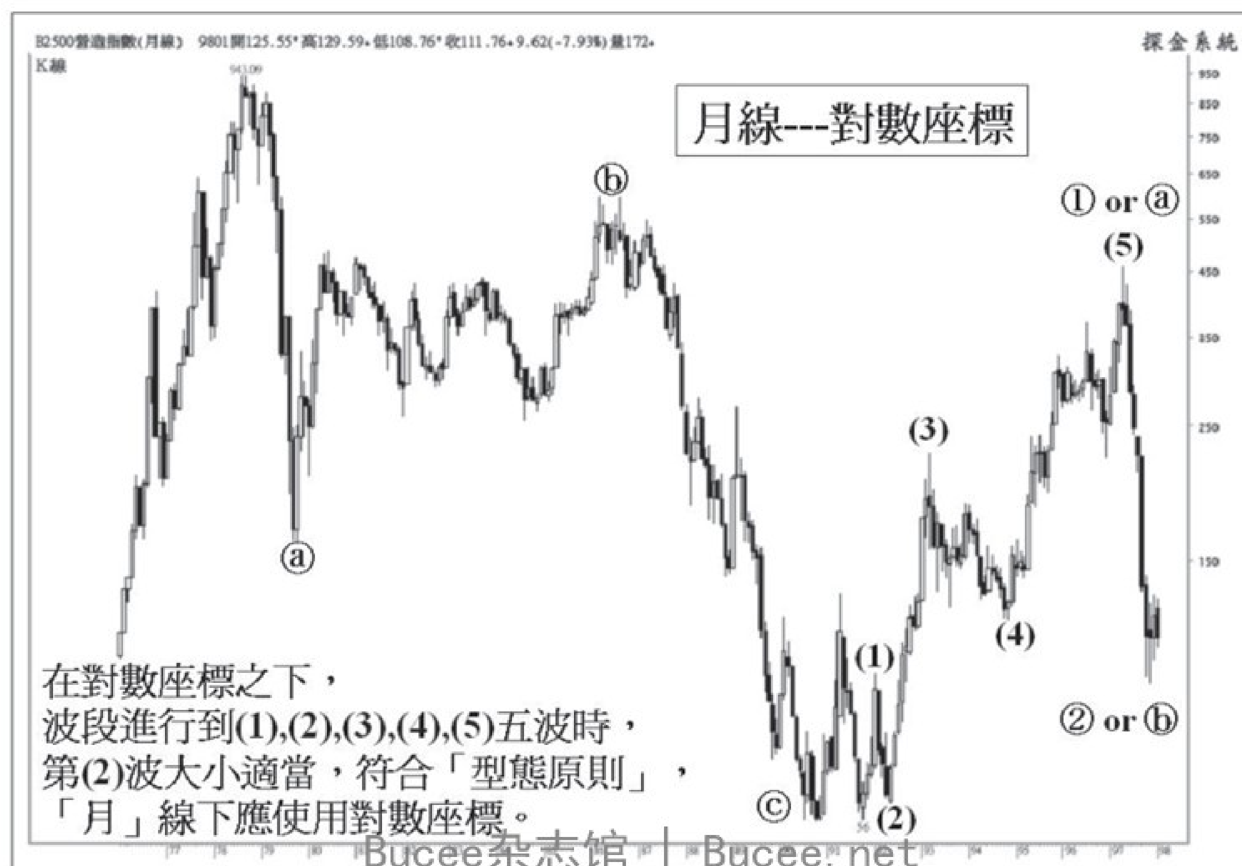


圖2-38 月線不宜使用算數座標



Bucee杂志馆 | Bucee.net

圖2-39 月線下使用對數座標

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

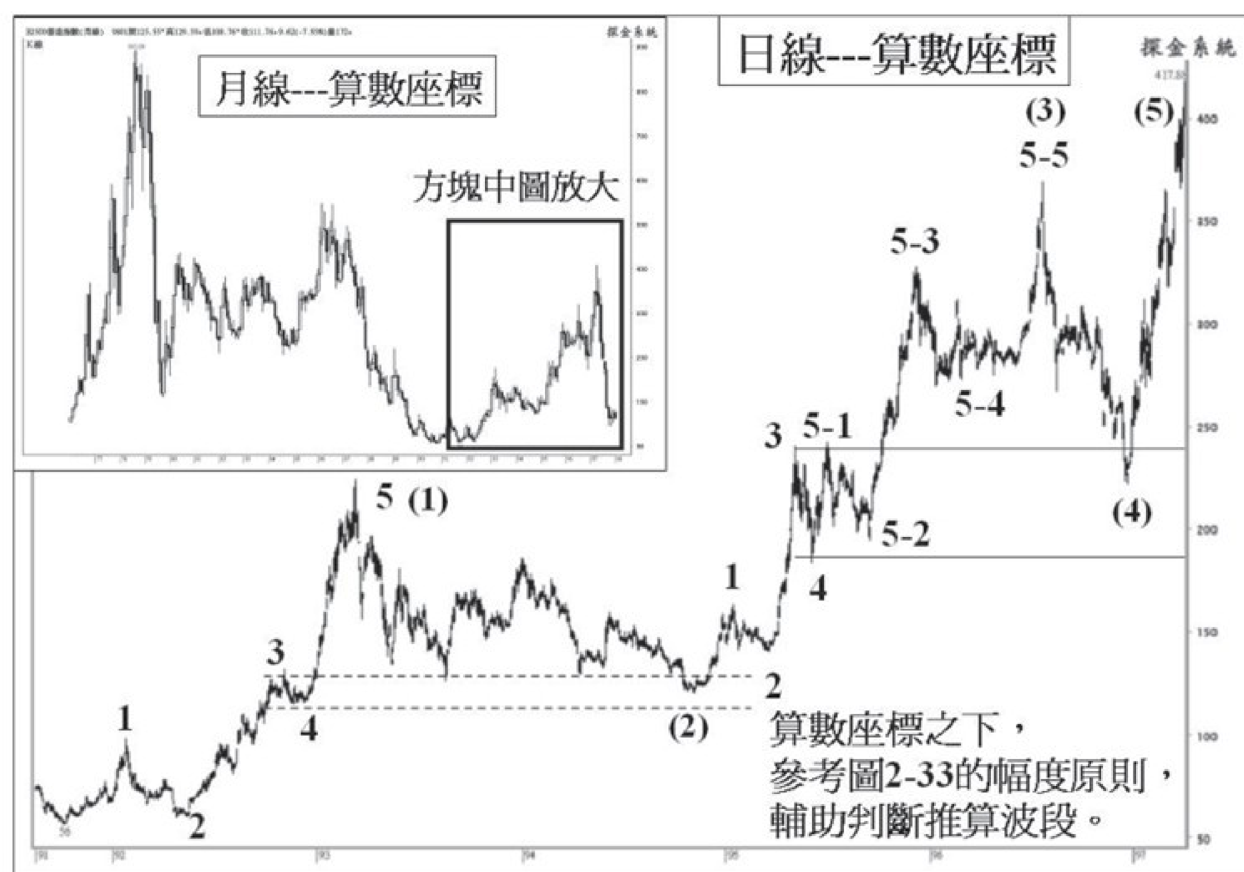
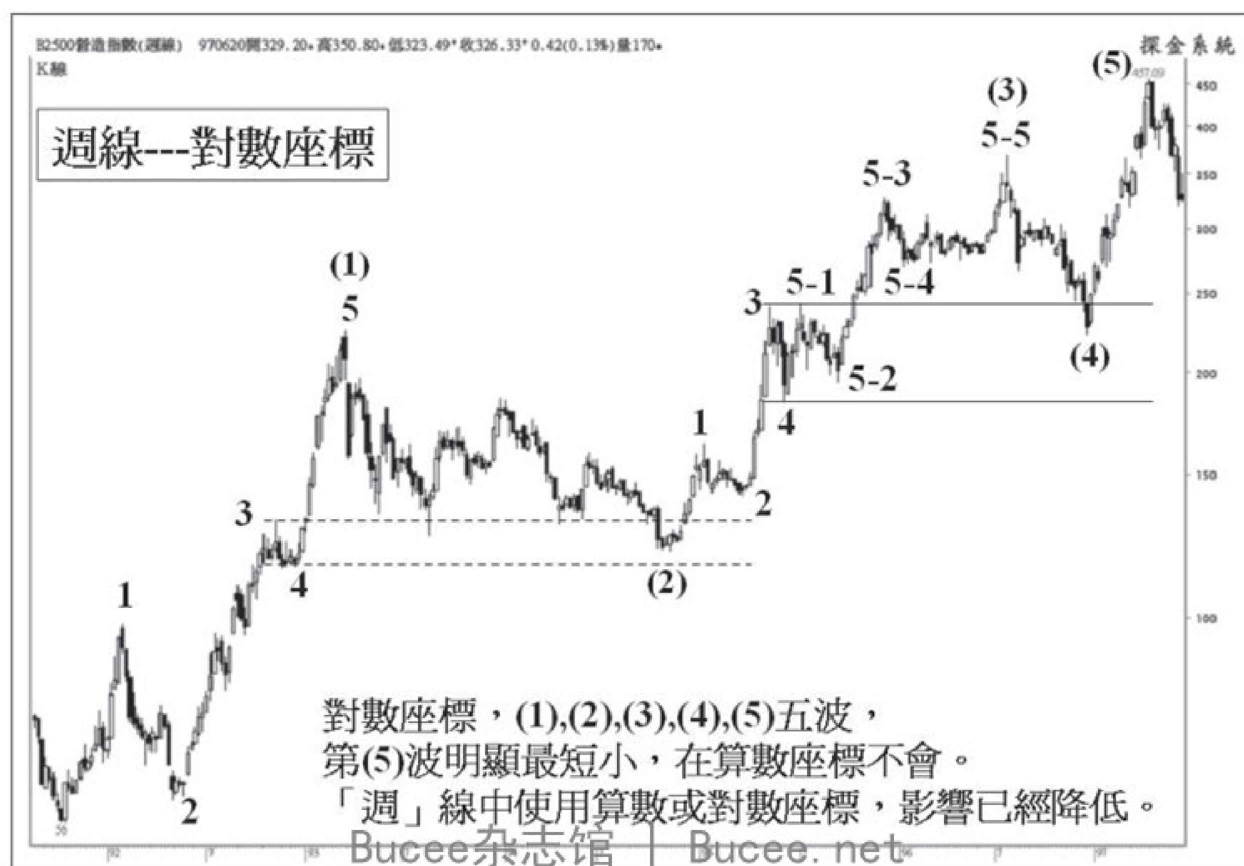


圖2-40 日線使用算數座標



Bucee杂志馆 | Bucee.net

圖2-41 週線使用對數座標

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

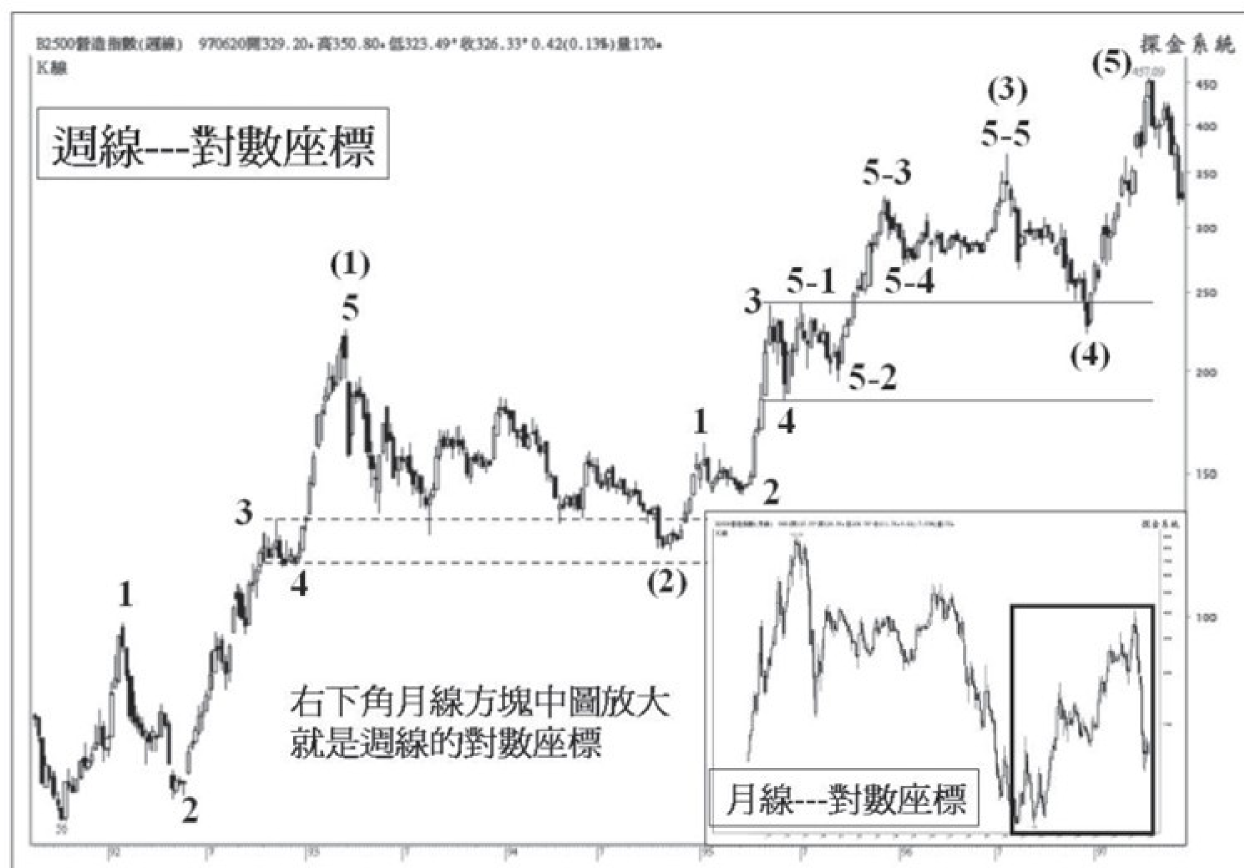
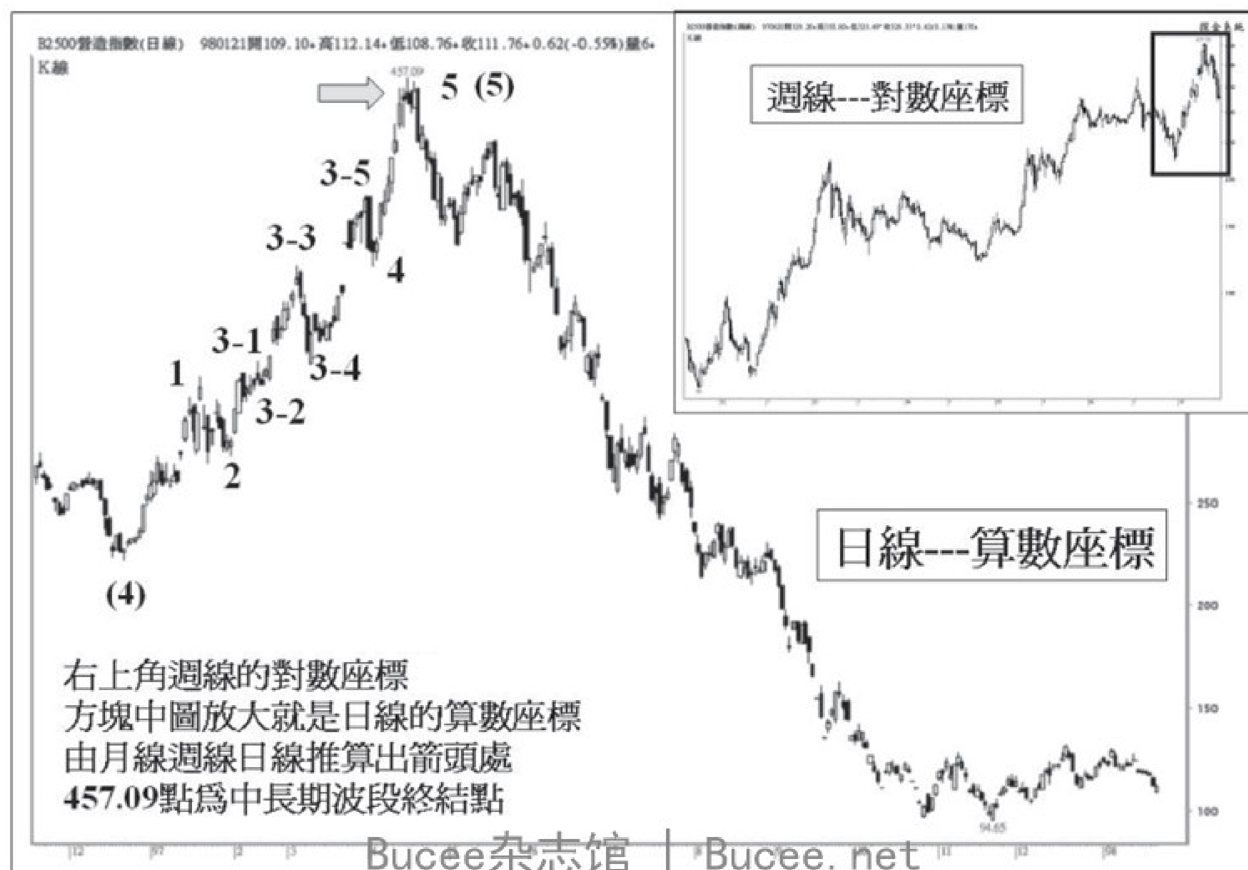


圖2-42 週與月線推算出長期波段終結點



Bucee杂志馆 | Bucee.net

圖2-43 日與週線確認長期波段終結點

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2-12 型態原則

型態原則是本章中最難的一個原則，因為要運用此原則，就必須熟練前面全部的原則，也因為這個原因，將這個原則放在本章最後。除了瞭解全部原則外，還需要加上長時間的實務磨練，才能學會「型態原則」。所謂型態原則，是指正確的波段標示，會使眼睛一看就覺得順眼，就是原作者所說明的「正確面貌」(Looks Right)。舉例來說，若以第3波為最短波段來推算時，看起來就是不順眼，就知這不是「正確面貌」。「型態原則」詳細說明於圖2-44，實例參考圖2-38與圖2-39。

波浪理論中的波型有彈性，但不能因這些彈性，隨意計算出不成比例的波。將本書說明的因素都考慮在內，再藉用「型態原則」推算出一個波段的「正確面貌」，用來推算出波段的位置與狀況。以情緒化介入的方式推算市場波段的位置，是極危險的。我們常碰到的問題是，如何計算一個正在發展中的波段位置，又如何界定它的等級？市場當時狀況，好像怎麼樣推算都可以似的。碰到這種情形，最好將不明朗的波段推算暫時全部考慮在內，直到波段本身自行顯示答案為止，在煙消霧散之前，不要輕舉妄動。若波段推算困難，即使回頭推算過去的波段都感困難時，那麼建議你應該將當時狀況視為暫時無法分類的波，並且繼續進行推算其它的可能性，直到後續走勢可以澄清前面進行波段的狀況，同時釐清這些波在上一層較高等級的位置時，再進行推算研判下去。

Bucee东志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

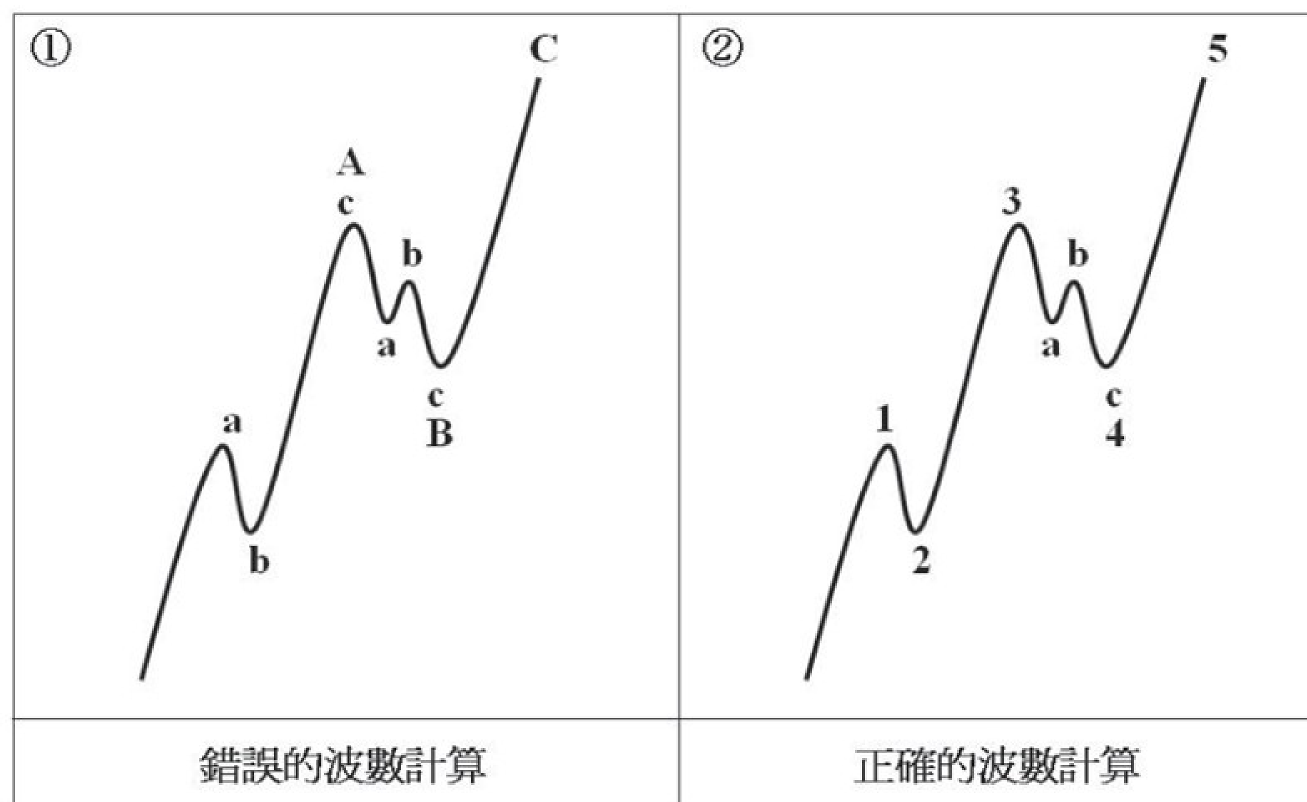


圖2-44 「型態原則」說明

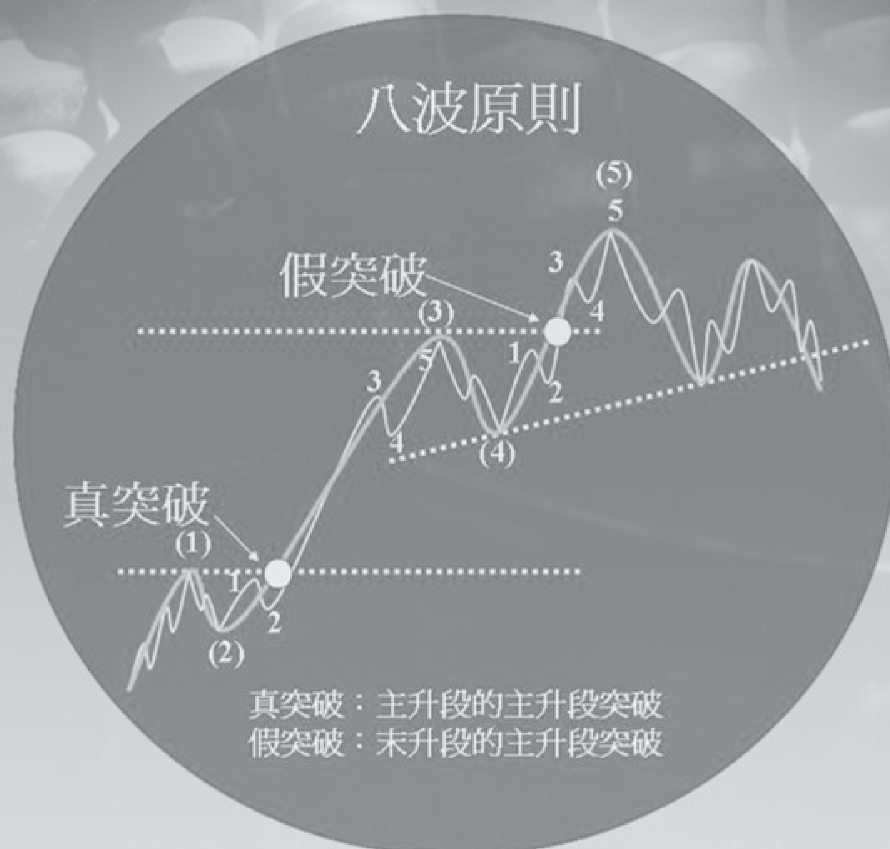
一個波浪的整個外貌，必須符合適當的波浪理論推算。①圖，雖然可以把一個五波行進的前三波推算為A波，也就是推算成一個進行三波的波段，但是這樣的推算是錯誤的。②圖為一個較長的第三波，加上結束於第2波上方的第4波，這種推算是屬於一種五波方式的進行，推算才是正確的。

①圖錯誤的狀況：

1. A波既然是三個波組成的，依替換原則，B波應該是平台型修正波，結束落在A波起漲點附近，但事實並非如此。
2. B波的等級幅度過小，因此眼睛一看就覺得不順眼。正確的外貌，可以引導出正確的細部波段推算，這就說明波段推算過程中必須符合「型態原則」。

Bucee东忘谱 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第三章
波浪理論的延伸型態

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

波浪理論感覺上似乎頗為簡單和容易運用，但實際運用波浪理論有兩點最大的困難：

1.由於每一個完整過程中均包含一個八波循環，大循環中有小循環，小循環中有更小的循環，即大波中有小波，小波中有細波，因此推算波浪變得相當繁雜和難以掌握。
2.攻擊波和修正波經常出現延伸波等變異型態和複雜型態，使得波浪要準確劃分更加不易。

波浪理論的原作者將「波的延伸」(Extensions) 與其他「非常態的型態」全部歸類於「變異型態」(Variations)，本書特別將「波的延伸」的部分，分離出獨立的一章，稱為「延伸型態」。在「延伸型態」中，再將攻擊波的延伸型態歸類於「價格延伸」，縱向延伸。修正波的延伸型態歸類於「時間延伸」，橫向延伸。

這一章的延伸型態，總共分成3節來說明：

3-1 價格波延伸型態

3-2 時間波延伸型態

3-3 複雜修正波延伸

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3-1 價格波延伸型態

在實際的投資市場上，理想的波浪理論型態並不多見，大多時候會出現複合的型態，使得波段的變化較為複雜，讓人有無所適從的感覺。但波浪理論與其他的技術分析工具相較，仍然能有預測目標區的最大功能，不論短、中、長期的行情皆能適用，這點使得波浪理論雖深奧，但卻仍在市場中被廣泛運用，讓人競相投入研究，維持不墜。

實際投資市場中，攻擊波經常發生一些非常態不規律的變異型態，使得五波的架構不易分辨，最常見到的情形是「波的延伸」。「波的延伸」就是指波浪運行過程中，發生放大或拉長的現象，這種情況一般會出現在1,3,5波三個攻擊波中的一波。當波浪運行發生延伸時，將會使此一波動運行形成大小相似的九波，而不再是一般的五波。

波的延伸在第二章2-6節中曾提過。延伸波的另一個特性是，發生延伸的波動部分，其每個延伸波的波幅及時間，有時幾乎相當於其它四個主要的波動；而有時由於波動程度的近似，使得在一個九波的運行中，要指出哪一個波段為延伸波時相當困難。但這並不要緊，因為在波浪理論的架構下，九波循環週期和五波循環週期，在分析的意義是相同的。圖3-1說明在五波循環週期下，延伸波發生的各種情況，並且對於九波和五波的區別做了清楚區隔的標示。案例說明如圖3-2至圖3-9。

Bucee荣志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

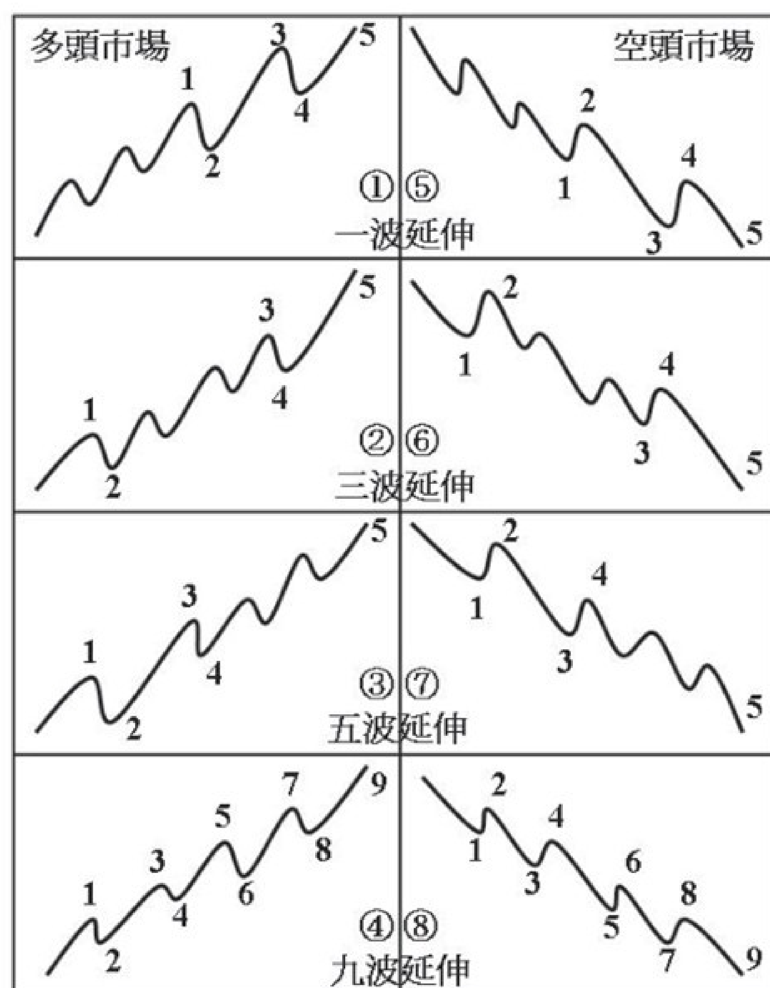


圖3-1 價格波延伸的基本型態

①圖至④圖，為四種多頭市場價格波延伸的基本型態。⑤圖至⑧圖，為四種空頭市場價格波延伸的基本型態。在上漲格局中，①圖為三波攻擊波中的第1波為延伸波的型態，②圖為三波攻擊波中的第3波為延伸波的型態，③圖為三波攻擊波中的第5波為延伸波的型態，④圖為三波攻擊波中，任一攻擊波算成延伸波都對，而無法區別的九波延伸波型態。同樣地，在下跌格局中，⑤圖為三波攻擊波中的第1波為延伸波的型態，⑥圖為三波攻擊波中的第3波為延伸波的型態，⑦圖為三波攻擊波中的第5波為延伸波的型態，⑧圖為三波攻擊波中，任一攻擊波算成延伸波都對，而無法區別延伸波的型態。

Bucee東西館 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

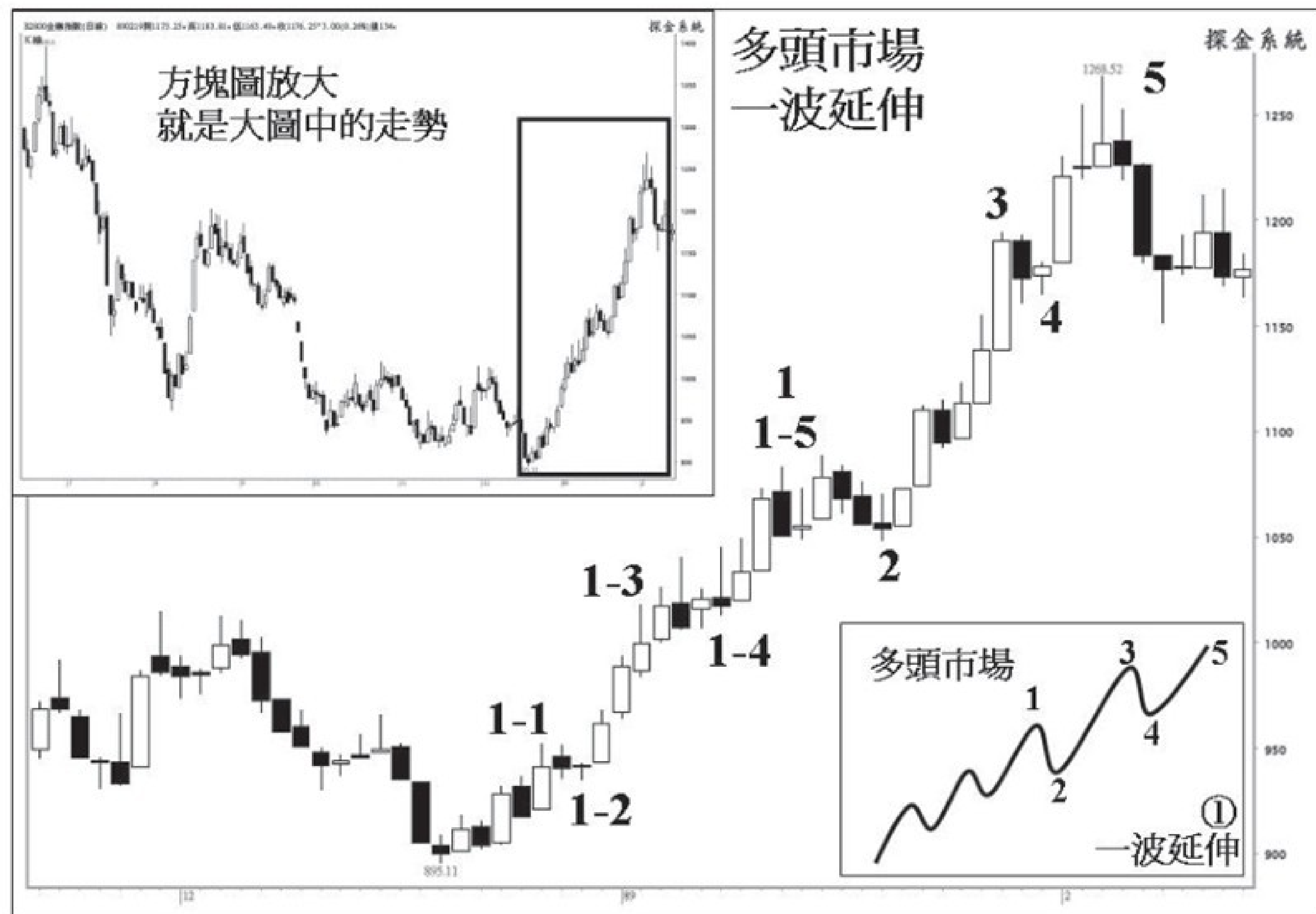


圖3-2 多頭市場中的第1波為延伸波

圖3-1說明了延伸波型態總共有八種，上圖為這八種型態①圖的實際案例，為多頭市場三波攻擊波中第1波為延伸波的型態。左上圖顯示的是金融類股指數，從88/06/23的1396.6點至89/02/10的1268.52點的走勢圖，左上小圖中的方塊圖放大，就成為上圖中的大圖。大圖顯示金融類股從88/12/17的895.11點波段起漲至89/02/10的1268.52點。在這個波段中，我們可以推算出，五波上漲中的第1波產生了延伸波，如圖標示，標示方式如1-3波，表示是第1波產生延伸波，而此波為第1波延伸波裡面的第3波。注意，多頭市場第1波延伸波多數產生在底部V形反轉處，如左上小圖中所示。

Bucee未态馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

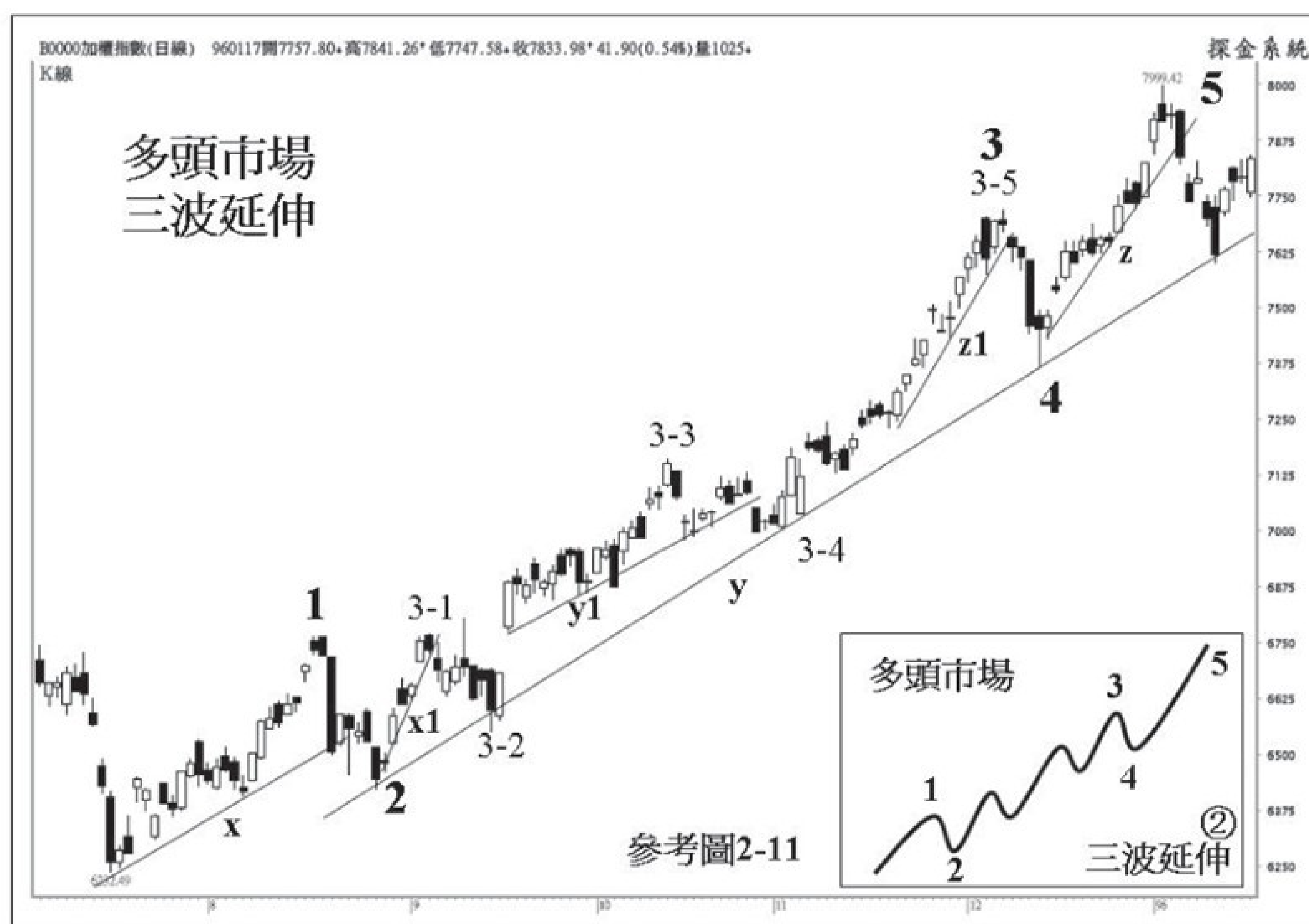


圖3-3 多頭市場中的第3波為延伸波

上圖為圖3-1中八種型態②圖的實際案例，為多頭市場三波攻擊波中第3波為延伸波的型態。圖中顯示加權指數在95/07/17的6232點開始起漲，進行五波上漲到96/01/03的7999點。這段期間的上漲是以五波形式進行，其中第3波又以延伸波的形式進行，如圖示。參考圖2-11趨勢線原則與圖3-3，兩圖相同。從趨勢線原則我們可以看出，同等級的波段，進行在同一條趨勢線上，稍加仔細看，會發現延伸波與原波段是在同一等級，也就是上圖中的3-1, 3-2, 3-3, 3-4, 3-5波，與1,2,4,5波，是在同一等級的波段。因為第3波通常是最強勢的攻擊波，故發生延伸波型態的可能性最大。

Bucee衆思馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

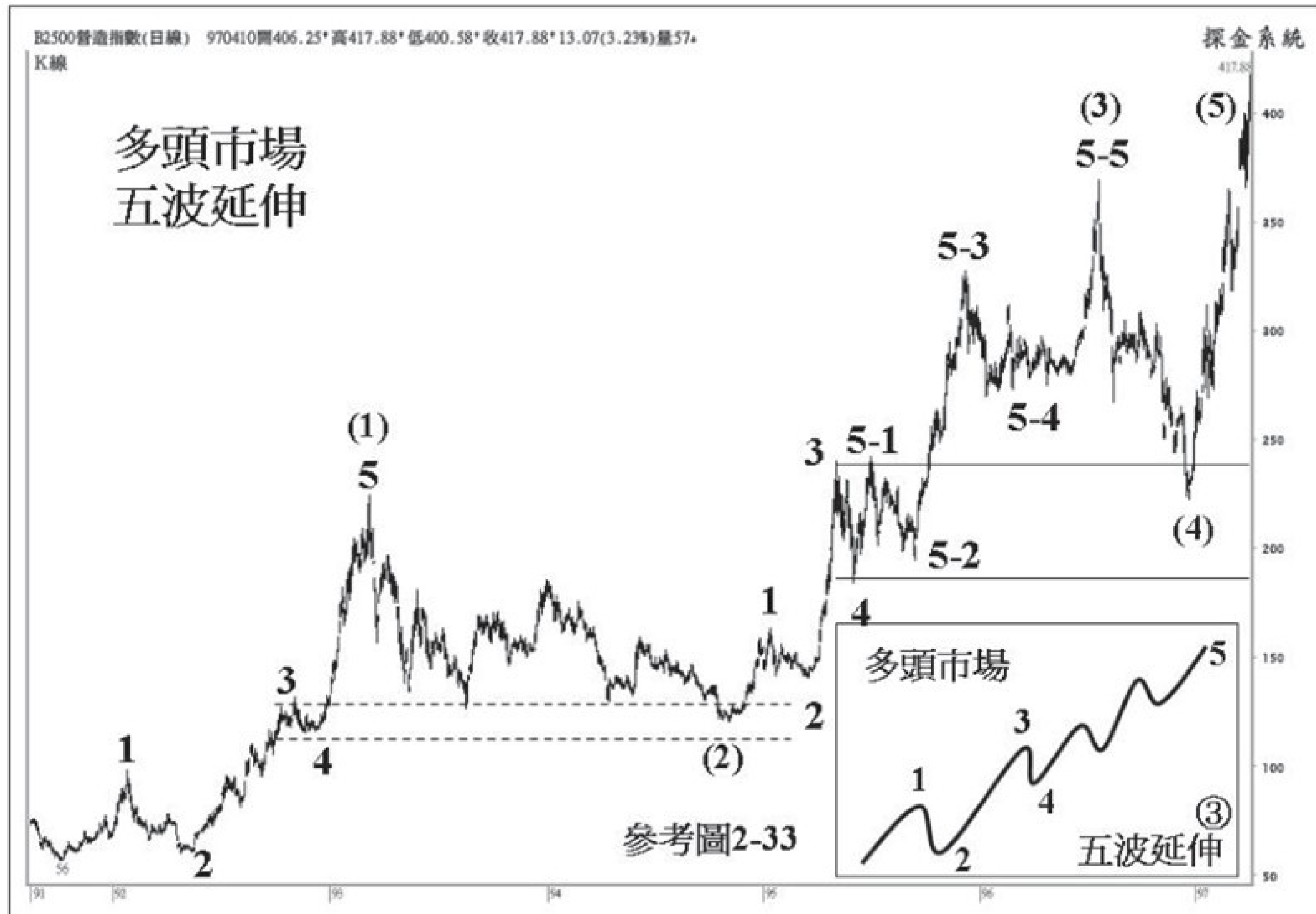


圖3-4 多頭市場中的第5波為延伸波

上圖為圖3-1中八種型態③圖的實際案例，為多頭市場三波攻擊波中第5波為延伸波的型態。圖中顯示營造類股指數的日線圖，波段從91/10/11的56點開始上漲到97/04/10的417.88點。這段期間的上漲是以五波形式進行，其中第5波又以延伸波的形式進行。參考圖2-33幅度原則與圖3-4，兩圖相同。通常延伸波型態多數發生在第3波，發生在第1波的，多數都是V形反轉的型態，發生在第5波的，主要原因大多來自政策與基本面，或外在特殊原因所造成，特別是在期貨商品槓桿倍數下更容易發生。此一案例發生的當時，主因是政府政策不斷鼓動房地產造成第5波的延伸波。

Bucee某思館 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

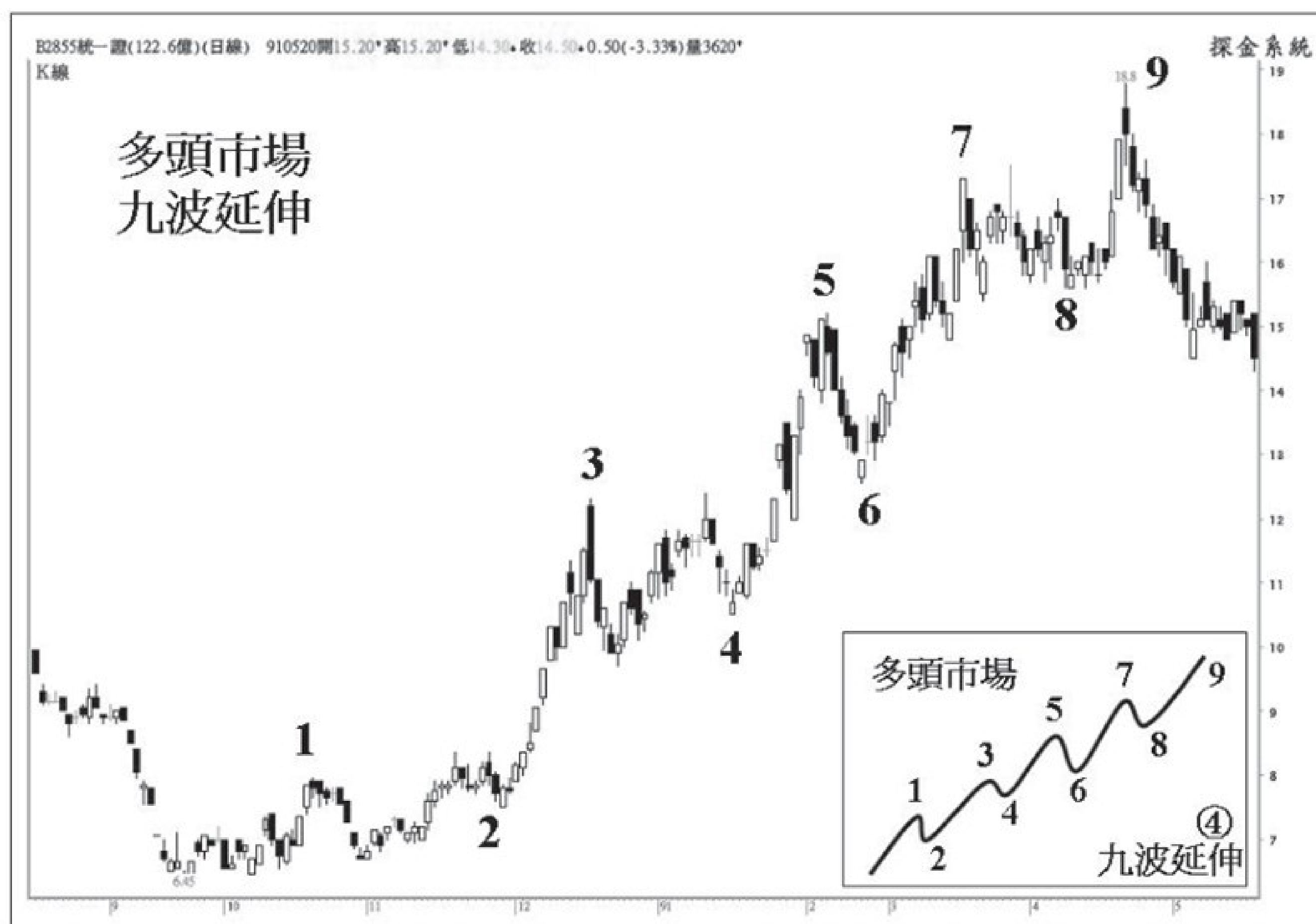


圖3-5 多頭市場中的九波延伸波型態

上圖為圖3-1中八種型態④圖的實際案例，為多頭市場三波攻擊波無法區隔哪一波為延伸波的九波型態。圖中顯示的是2855統一證日線走勢圖，波段從90/09/21的6.45元，上漲至91/04/22的18.8元。圖中雖然標示1,2,3,4,5,6,7,8,9波，但是若以五波標示方式，而選擇1,3,5波任一波為延伸波的方式標示，也應該算是正確推算方式。九波延伸波型態之所以標示成九波的原因，主要就是無法區隔到底三波攻擊波中哪一波是延伸波。請注意，當波段進行在趨勢中，推算進行超過五波時，就要開始留意延伸波可能已經發生了，而只要轉折算出九波，那波段可能就結束了。

Bucee乐志谱 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



圖3-6 空頭市場中的第1波為延伸波

上圖為圖3-1中八種型態⑤圖的實際案例，為空頭市場三波攻擊波中第1波為延伸波的型態。圖中顯示的是化工類股指數日線圖，走勢從97/05/20的135.84點開始起跌，下跌至97/10/28的47.37點時，波段結束。將右上圖中的矩形放大到大圖，而大圖中的第1波產生延伸波的型態。從右上小圖中所示，我們可以看出兩個重點，類似圖3-2中多頭市場發生第1波延伸波型態，空頭市場第1波延伸波也多數發生在頭部V形反轉處。另外一個重點是，當跌破三尊頭大頭部的頸線後，一路大跌至頸線以上等幅的滿足點。

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

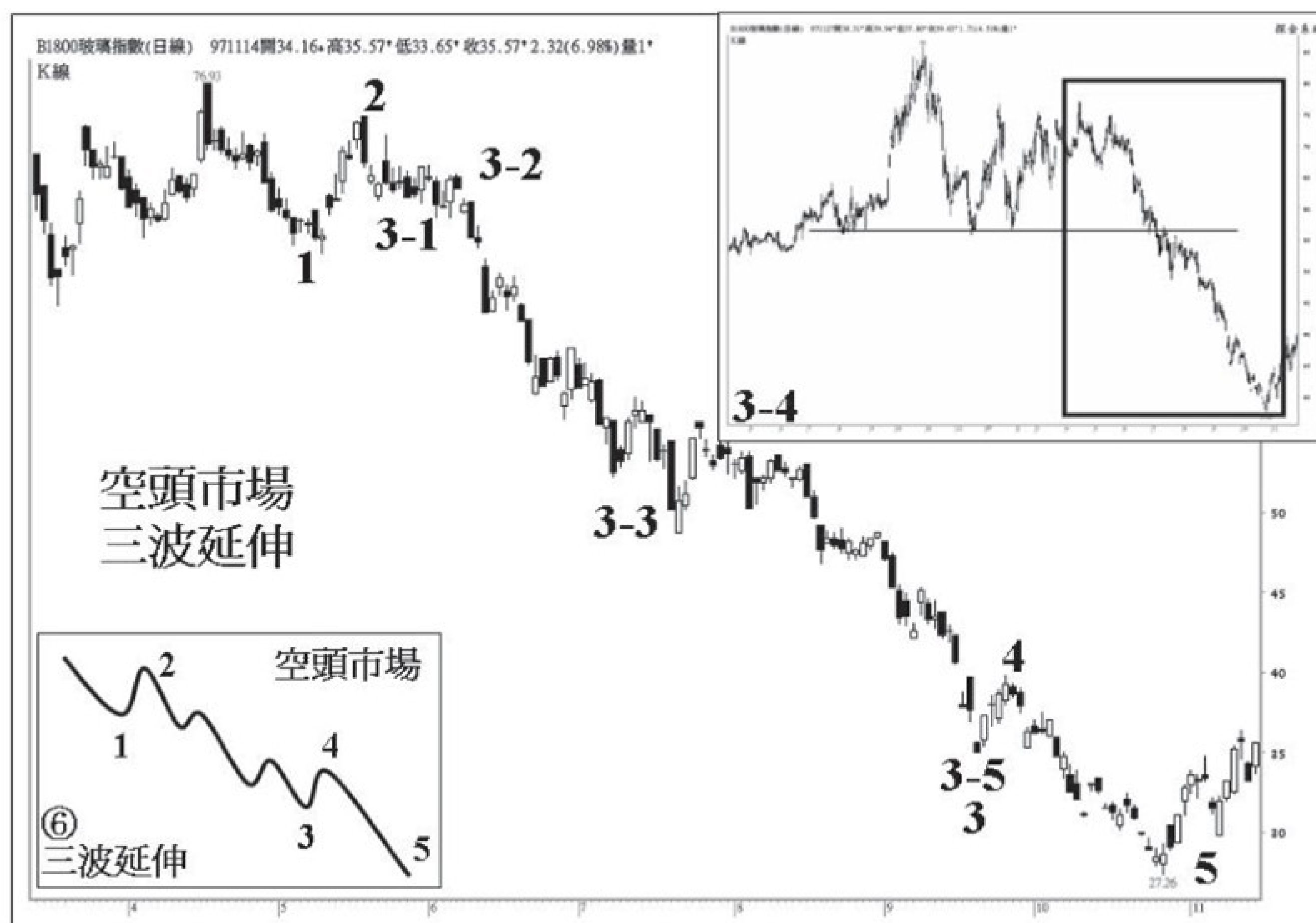


圖3-7 空頭市場中的第3波為延伸波

上圖為圖3-1中八種型態⑥圖的實際案例，為空頭市場三波攻擊波中第3波為延伸波的型態。圖中顯示的是玻璃類股指數日線圖，走勢是從97/04/17的76.93點開始起跌，下跌至97/10/28的27.26點時，波段結束。將右上圖中的矩形放大到大圖，從第3波延伸波的型態中，我們可以看出，右上小圖顯示了兩個重點，第3波延伸波的型態多數發生在大頭部頸線跌破處。另外一個重點是，當跌破頸線後，一路大跌至頸線以上等幅的滿足點。請注意，將此案例與圖3-6比較，參考右上小圖，圖3-6頭部為三尊頭且V形反轉，圖3-7則為頭肩頂且右肩完成後跌破頸線。

Bucee来思谱 | Bucee. net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

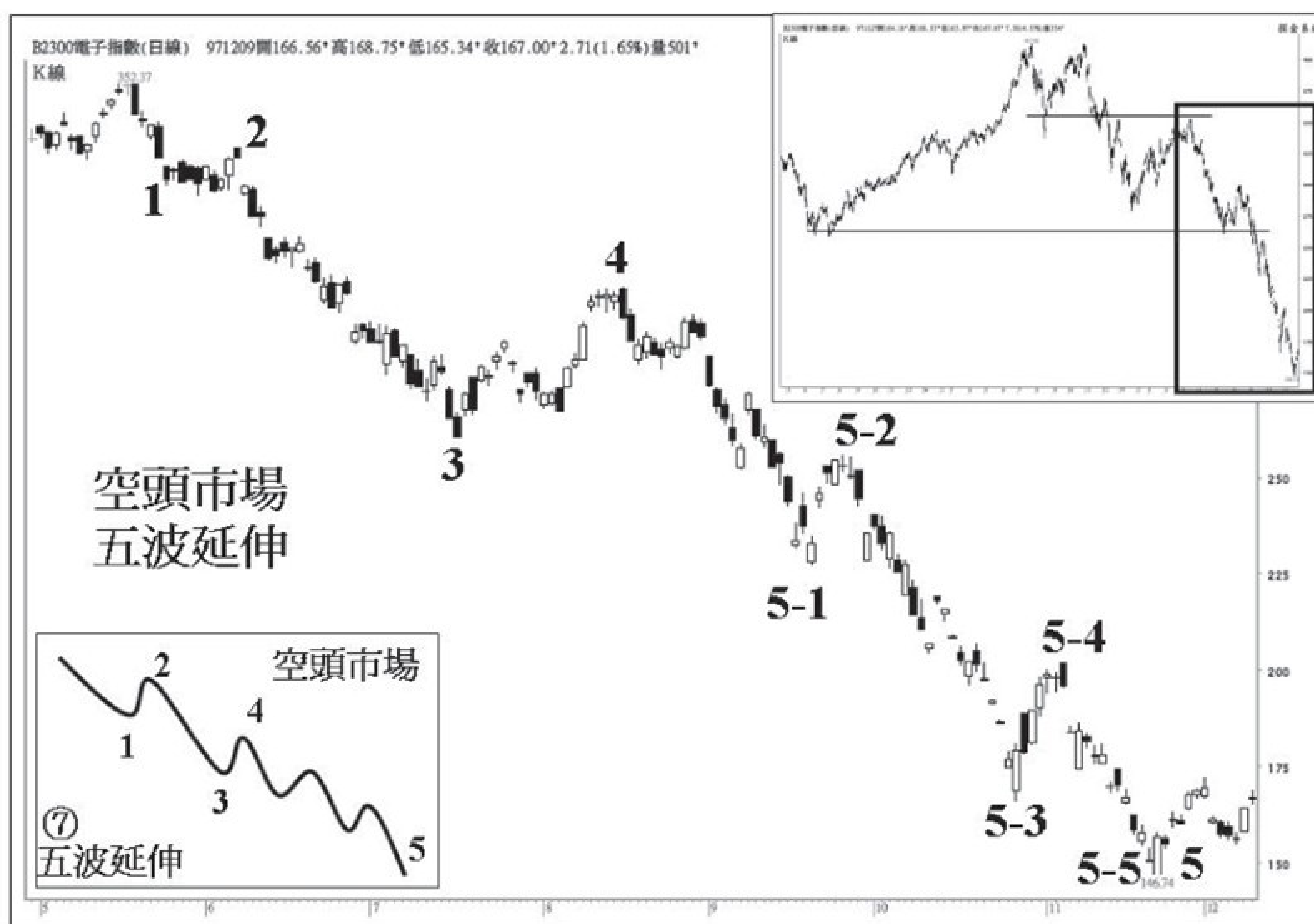


圖3-8 空頭市場中的第5波為延伸波

上圖為圖3-1中八種型態⑦圖的實際案例，為空頭市場三波攻擊波中第5波為延伸波的型態。圖中顯示的是電子類股指數日線圖，走勢從97/05/20的352.37點開始起跌，下跌至97/11/21的146.74點時，波段結束。將右上圖中的矩形放大到大圖，從第5波延伸波的型態中，右上小圖顯示了兩個重點，第5波延伸波的型態多數發生在大頭部頸線跌破處。另外一個重點是，當跌破頸線後，一路大跌至頸線以上等幅的滿足點。注意，將此案例與前兩案例比較，參考右上小圖，前兩圖與本圖，三個案例的延伸波都產生在頸線跌破處。第5波延伸波多數發生在加速趕底處。

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

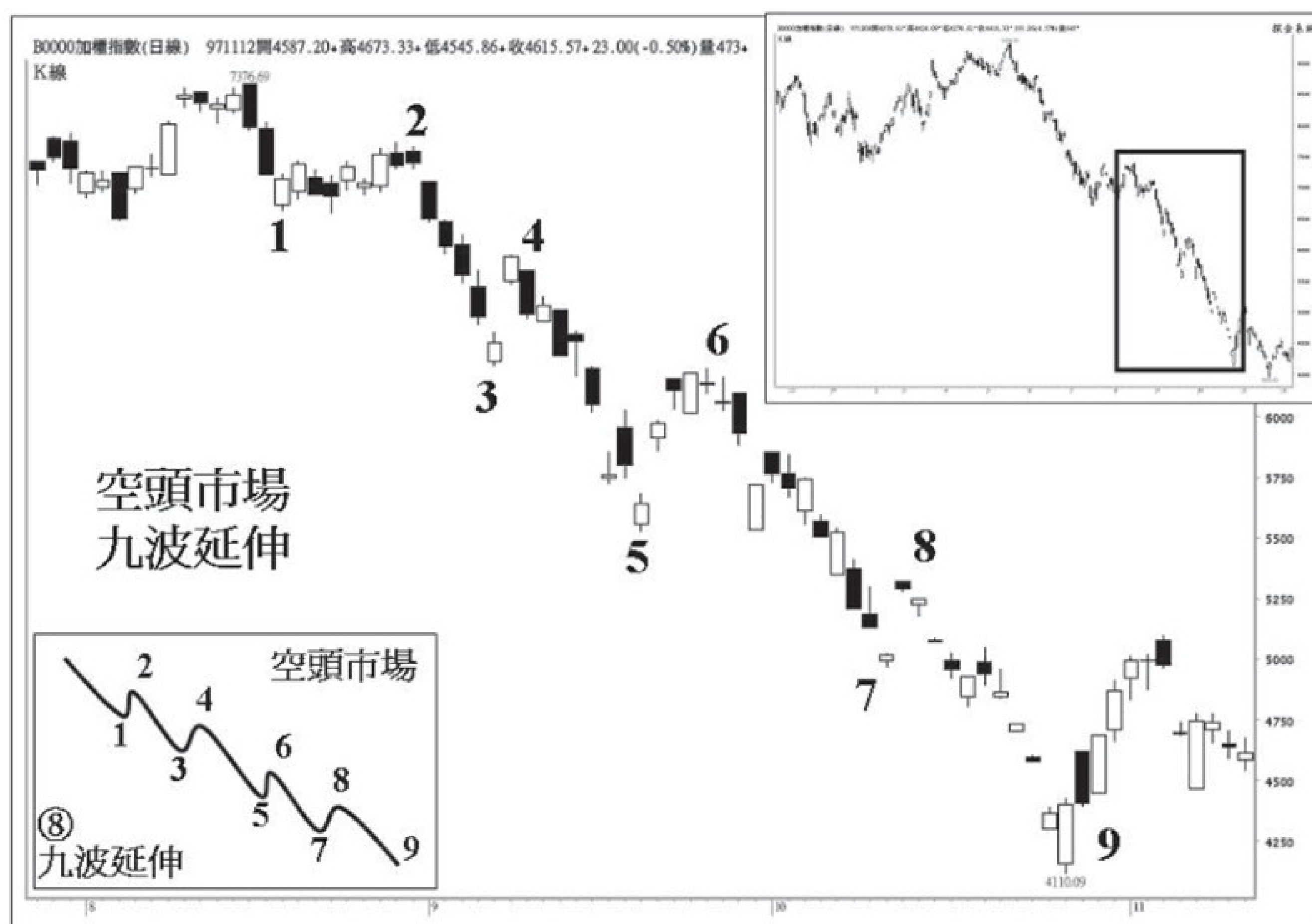


圖3-9 空頭市場中的九波延伸波型態

上圖為圖3-1中八種型態⑧圖的實際案例，為空頭市場三波攻擊波無法區隔哪一波為延伸波的九波型態。圖中顯示的是大盤加權指數日線圖，走勢是從97/08/15的7376點波段開始起跌，下跌至97/10/28的4110點時，波段結束。將右上圖中的矩形放大到大圖的九波延伸型態，小圖中顯示了大圖的九波延伸型態，是在整個下跌波段的主跌段。有如圖3-5的多頭市場，圖3-9中雖然標示1,2,3,4,5,6,7,8,9波，但是若以五波標示方式，而選擇1,3,5波任一波為延伸波的方式標示，也應該算是正確推算方式。九波延伸波，只是知道有延伸，但無法區隔三波攻擊波中，到底哪一波是延伸波。

Bucee素志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

波浪理論中的波動若有延伸波，則有一波且僅有一波會在三個攻擊波中出現價格延伸波。這在第二章2-7節相等原則中已說明，這個原則使得波浪的價格延伸現象，成為預測上升波動幅度時，非常有用的技巧。例如，若第1波和第3波的波動幅度近似，且在第5波的成交量較第3波更擴增時，則第5波出現價格延伸波段的可能性大大增加。另外，若第3波發生價格延伸波，則第5波應預期與第1波近似的結構，而不會發生價格延伸波。

有時價格延伸波還可能會繼續衍生價格延伸波。當波段進行發生延伸時，會使得波浪運行形成大小相似的9波，而如果延伸波中再出現延伸時，則會出現13個大小相似的波浪，因此延伸波持續出現再延伸時，產生的波數將以9持續加4的序列數字出現。實際市場走勢中，波浪的延伸現象是經常出現的。在實際運用上，若無法辨認哪一個波段出現延伸時，並不會影響未來波段的推算，因為在波浪理論中，5,9,13,17波的意義都一樣。圖3-10說明延伸波之再延伸的13波型態變化，案例如圖3-11。

多頭市場在第5波發生延伸波時，延伸波之後的修正波，通常會拉回至前面延伸波中的第2波區間附近。拉回修正波中，又分成鋸齒型態或是平台型態，若是平台型態，因為原來延伸波多頭氣勢仍強，所以平台型態常以擴張平台型態出現，說明如圖3-12，案例則參考圖3-13。

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

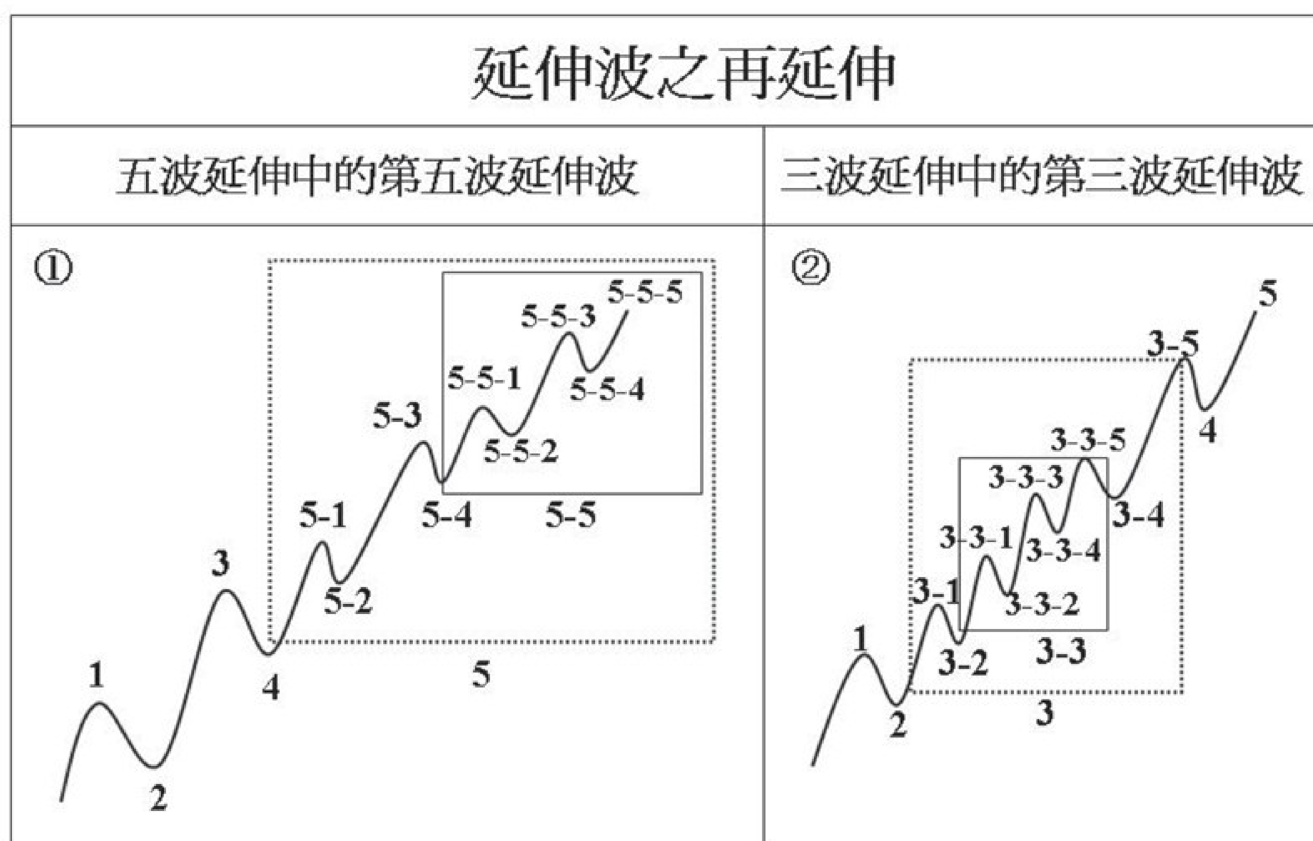


圖3-10 延伸波之再延伸的13波型態

①圖是一個第5波所延伸的第5波，又再衍生了一個價格延伸波，這種情況經常在商品的多頭市場中出現，主要原因是受商品期貨交易時，高槓桿倍數的影響。在股票市場中，個股因籌碼拉抬也有可能出現這種狀況。一般成熟市場，延伸波經常會出現在第3波，因為多數大漲大跌位置都在主升段；新興市場，則在第5波較經常出現延伸的現象，因為新興市場的投機性較大，易超漲超跌，而超漲超跌的位置經常出現在末升段或末跌段。②圖所示，作為一個通則，一般在股票市場，延伸波中的延伸波，最經常發生的地方應該是在第3波之內。第一次的延伸標示為3-1, 3-2, 3-3, 3-4, 3-5波，第二次的延伸標示為3-3-1, 3-3-2, 3-3-3, 3-3-4, 3-3-5波。

Bucce涼意館 | Bucce.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

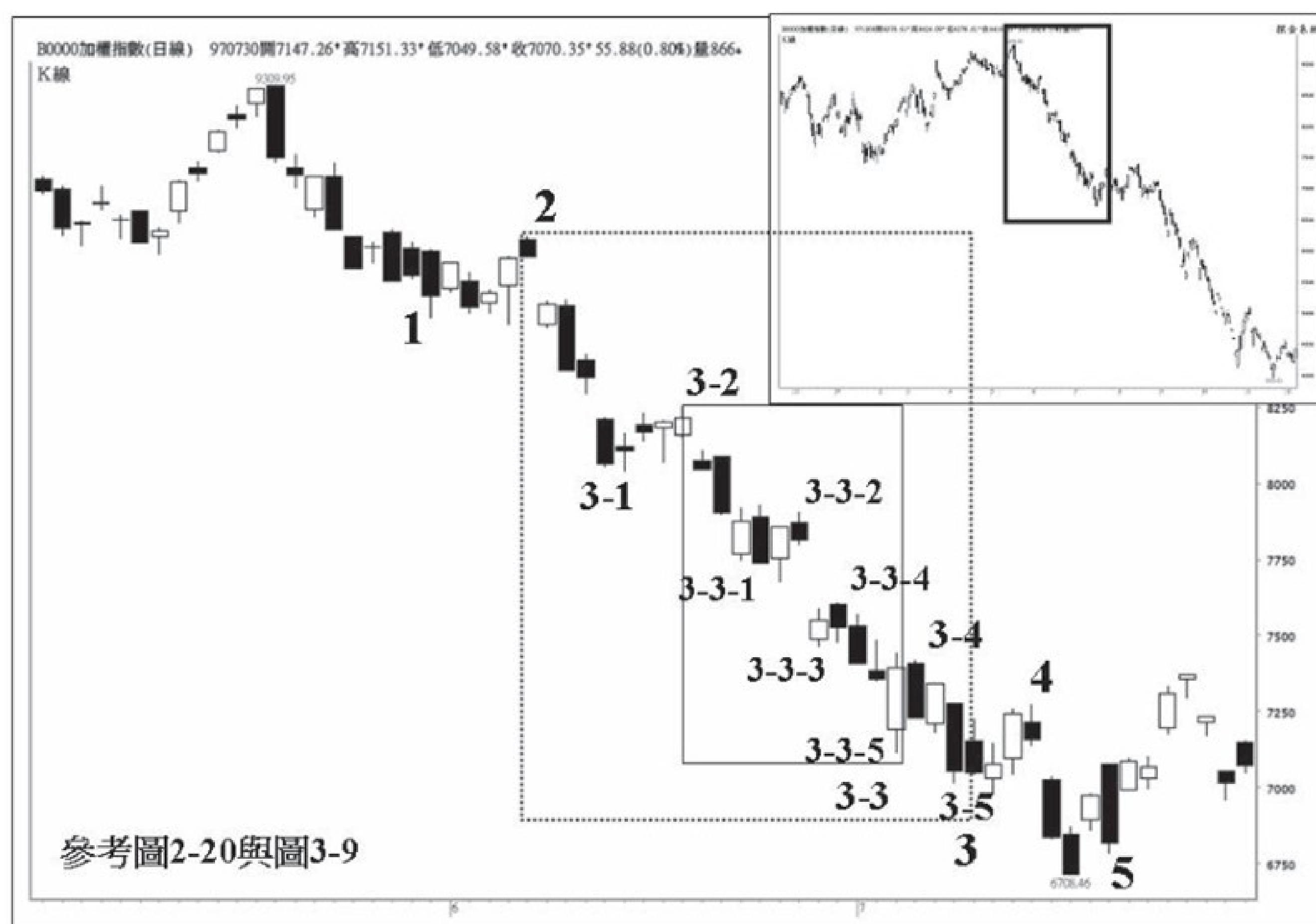


圖3-11 空頭市場第3波延伸波之再延伸

上圖為加權指數日線圖，波段在97/05/20的7310點開始起跌，進行五波下跌到97/07/16的6708點。將右上圖中長方形區塊放大，就是上圖中的大圖。實際上，圖中顯示的是1929年大蕭條後，首次碰到同等級的金融海嘯，全球在信用緊縮下，進入嚴厲空頭下跌格局。請參考圖2-20延伸原則與圖3-9空頭市場中的九波延伸波型態。上圖中五波下跌的1,3,5波為三波攻擊波，而這三波攻擊波中的第3波發生延伸波，如圖標示3-1, 3-2, 3-3, 3-4, 3-5波。其中第3-3波又產生了一次延伸波，如圖標示，3-3-1, 3-3-2, 3-3-3, 3-3-4, 3-3-5波。

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

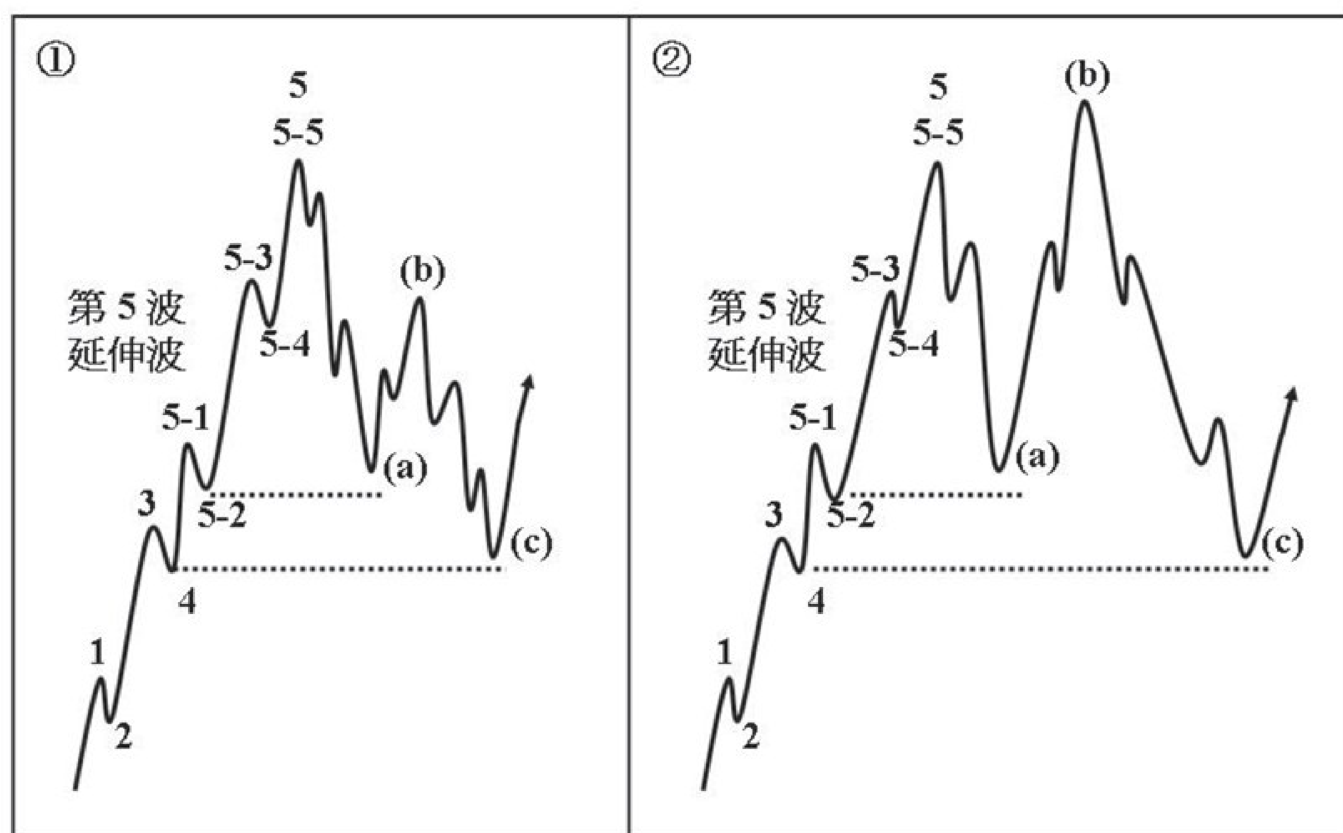


圖3-12 第5波延伸波完成後的修正幅度

原作者觀察道瓊指數的分時走勢變化後，領悟了一個投資市場的重要法則，當一個第5波衍生出的延伸波完成後，隨後(a)波修正波的走勢，將會如圖3-12所示，多數時候會做V形反轉直下，拉回到延伸波中第2波的區間附近。從①圖中我們可以看出，當第5-5波延伸波結束後，修正波(a),(b),(c)，以5-3-5的鋸齒型態拉回修正，(a)波修正到第5-2波附近，(b)波則反彈至原來下跌波幅50%之處，隨後(c)波再以五波形式下跌到第5-2波稍下緣之第4波的位置。②圖與①圖類似，差異的是第5-5波延伸波結束後，修正波(a),(b),(c)，以3-3-5擴張平台型態大幅橫向修正。這種擴張平台型態的修正，經常發生在第5-5波延伸波結束後，因為此時多頭氣焰仍囂張。

Bucee北志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

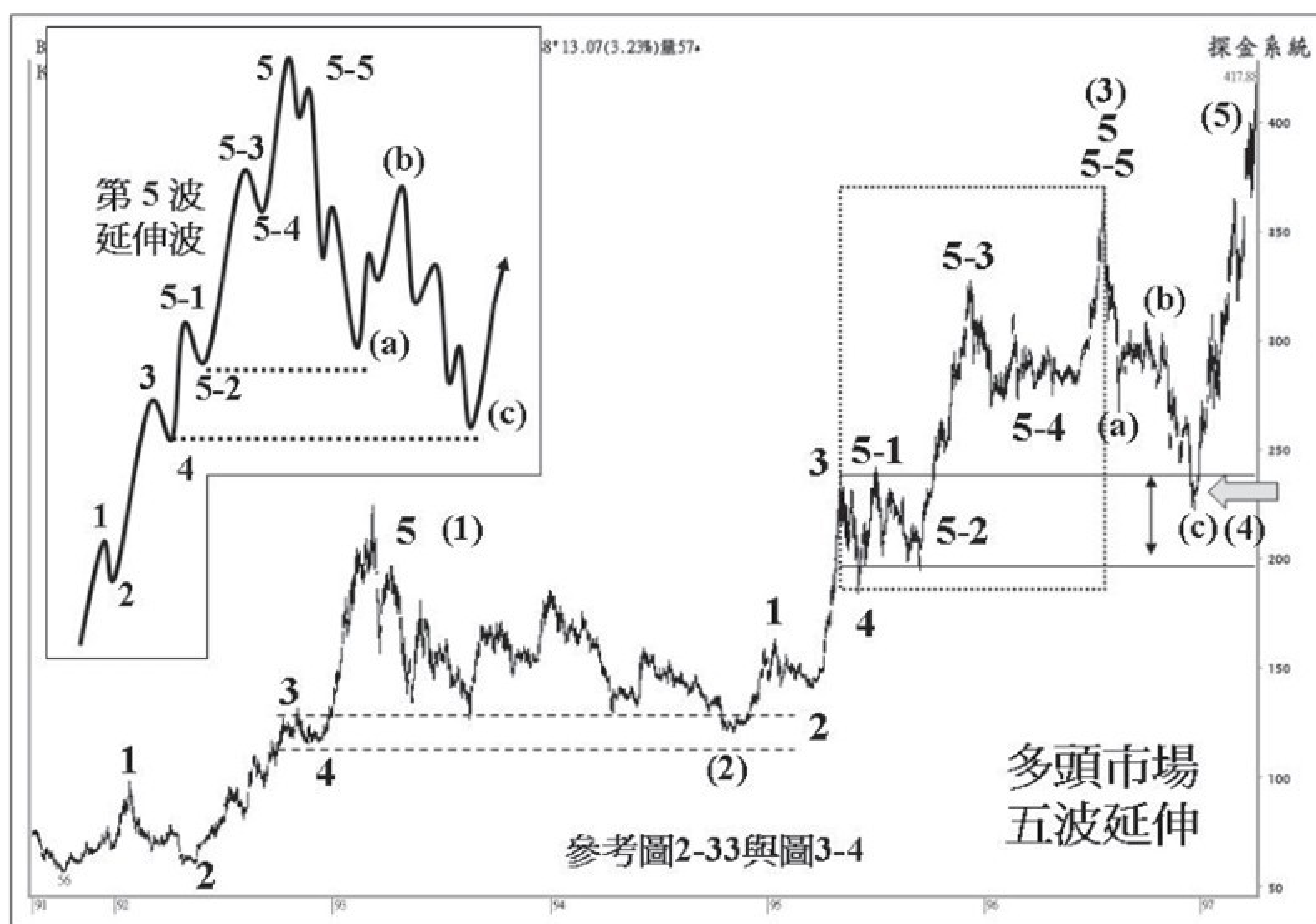


圖3-13 第5波延伸波後修正幅度的案例

圖2-33、圖3-4與圖3-13為同一圖，有關於幅度原則與延伸波說明，請參考圖2-33幅度原則與圖3-4多頭市場中的第5波為延伸波。上圖顯示營造類股指數日線圖，波段從91/10/11的56點開始上漲到97/04/10的417.88點，波段以(1),(2),(3),(4),(5)波的五波形式進行，其中第(3)波中的第5波又以5-1, 5-2, 5-3, 5-4, 5-5波的延伸波形式進行，延伸波如上圖的虛線長方形，波段結束位置以「5-5, 5, (3)」來標示，隨後緊接著的修正波為(a),(b),(c)波，以5-3-5鋸齒型態拉回修正。上面走勢圖中修正波(a)波，下修到前延伸波第四波，5-4波，(b)波反彈不過(a)波一半，(c)波再拉回修正至5-2波，如圖箭頭處。

Bucee杂志館 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3-2 時間波延伸型態

波浪理論中將波浪分為攻擊波與修正波，在攻擊波中只有「價格波延伸型態」，而未談及「時間波延伸型態」，主要因為「時間波延伸型態」是橫向整理，當然就不在攻擊波的範圍了。

修正波分為三種型態：1.價格修正，2.時間修正，3.價格且時間修正。第1種的價格修正，是指第一章第1-3節中，常態下鋸齒型態 (5-3-5) 的修正波，由於修正波受限於拉回不能超過100%的波浪鐵則，故在修正波中無「價格波延伸型態」。第2種的時間修正，由於修正波可以橫向長時間修正，故修正波有所謂的「時間波延伸型態」，在本節中將會說明。第3種的價格且時間修正，指的是不但修正幅度較大，且時間波做複雜之延伸，此一型態稱為「複雜修正波延伸」，將在下一節中說明。

本節要說明的「時間波延伸型態」，其實就是型態學之「連續型態」，也就是趨勢進行中的整理格局，這一種型態主要是區隔常態下三波修正與橫向五波修正。連續型態中種類最多且發生頻率最高的首推三角型態，說明如圖3-14。整體而言，橫向的五波修正波，多數為趨勢進行中的型態，經常出現的包括：旗形、楔形、三角形與矩形，說明如圖3-15。這些「連續型態」都是以 (3-3-3-3-3) 五波簡單延伸的修正波進行，案例如圖3-16～圖3-23。較深入探討的案例在圖3-24～圖3-27。本書強調將重點以圖例加案例的方式說明，以期深入淺出，達到實務學習效果。

Bucee茶总馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

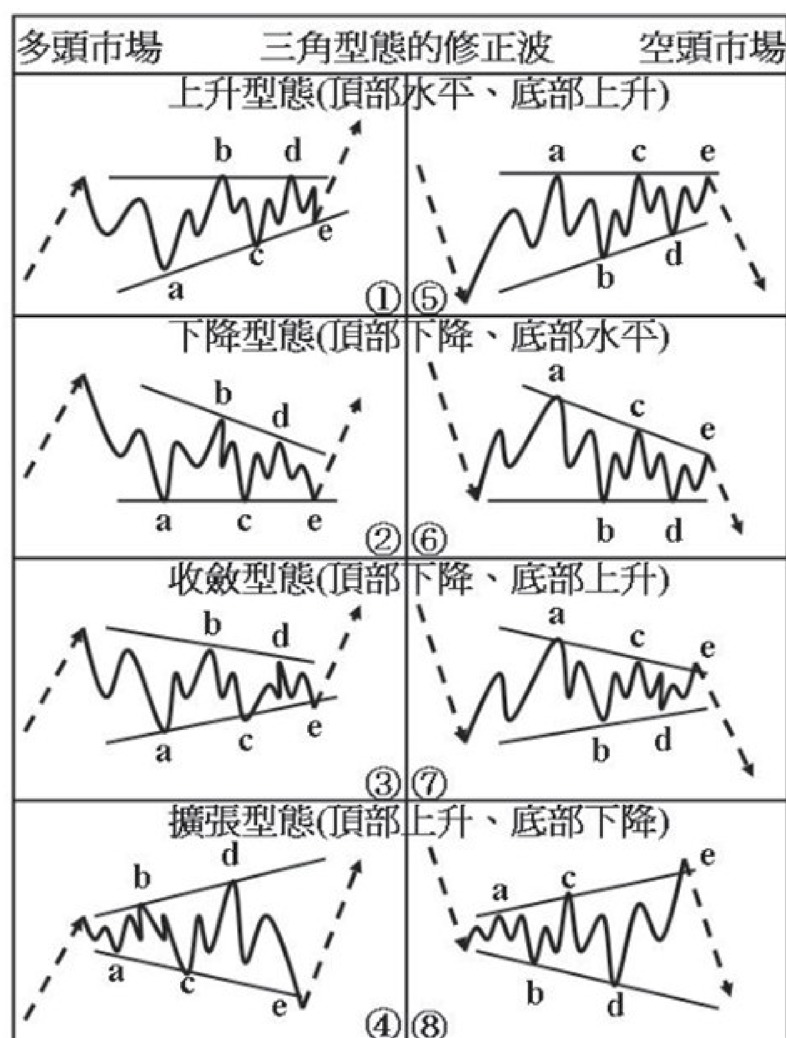


圖3-14
三角型態的修正波

三角型態，在型態學的連續型態中，出現的種類最多，頻率也最高，是一種具有價格重複形式的五波，a,b,c,d,e波中的每一個小波都可以細分為三波，也就是3-3-3-3-3的型態。因此投資人想知道是否已經進入三角形整理格局的最好辦法，就是能夠持續推算出每一支腳的內部結構為三波時，這時候可能就是已經進入三角型態的整理格局了。這種推算的技巧，是波浪理論特有的方式，因而熟習波浪理論技巧，有助於波段推算，為顯而易見的特點。當市場的成交量縮小，以及價格波動開始減小時，經常會出現橫向走勢的三角型態，而這些三角型態主要分為四種，如上圖所示，若加上多頭市場與空頭市場之不同，總共形成了八種型態。

Bucee荼恣谐干 Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

簡單延伸的修正波(3-3-3-3-3、5波)		
	多頭市場	空頭市場
旗形		
楔形		
三角形		
矩形		

圖3-15 簡單延伸的修正波

型態學的連續型態中，出現的種類最多，頻率也最高的是三角型態，那其他的連續型態的狀況呢？其實也和三角型態一樣，具有價格重複的五波，a,b,c,d,e波，五波中的每個小波都可細分為三波，3-3-3-3-3。由於這些連續型態全部都是趨勢中進行的整理格局，因此全部衍生自一個相同的來源，故結構型態都是五波，如上圖所示，這些型態包括：旗形、楔形、三角形與矩形，加上多頭市場與空頭市場的區隔，總共形成八種型態。如同圖3-14三角型態修正波說明，要知道已經進入連續型態整理格局的最好辦法，就是判定出內部結構為三波時，可能就是已經進入連續型態整理格局。接著下面幾個案例都是說明連續型態的整理格局，以及在波浪理論下的波段推算。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

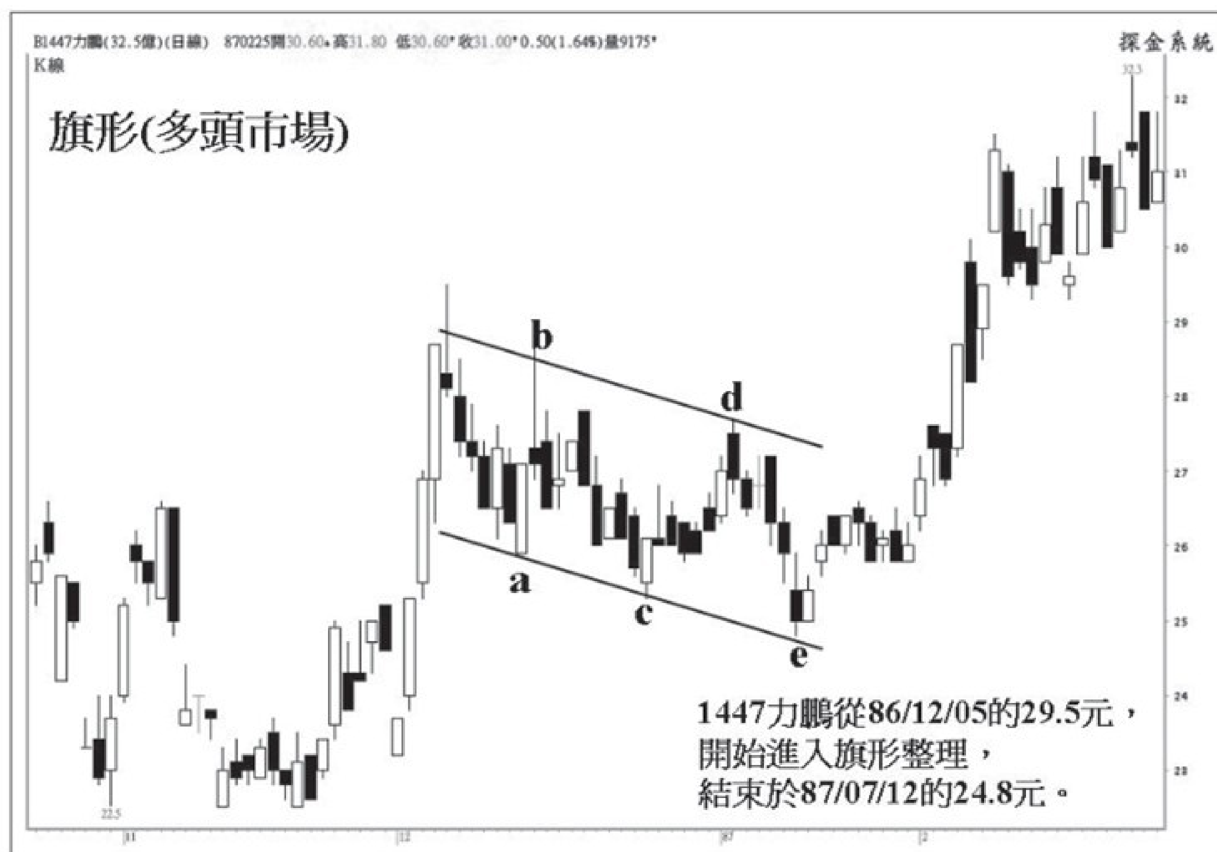
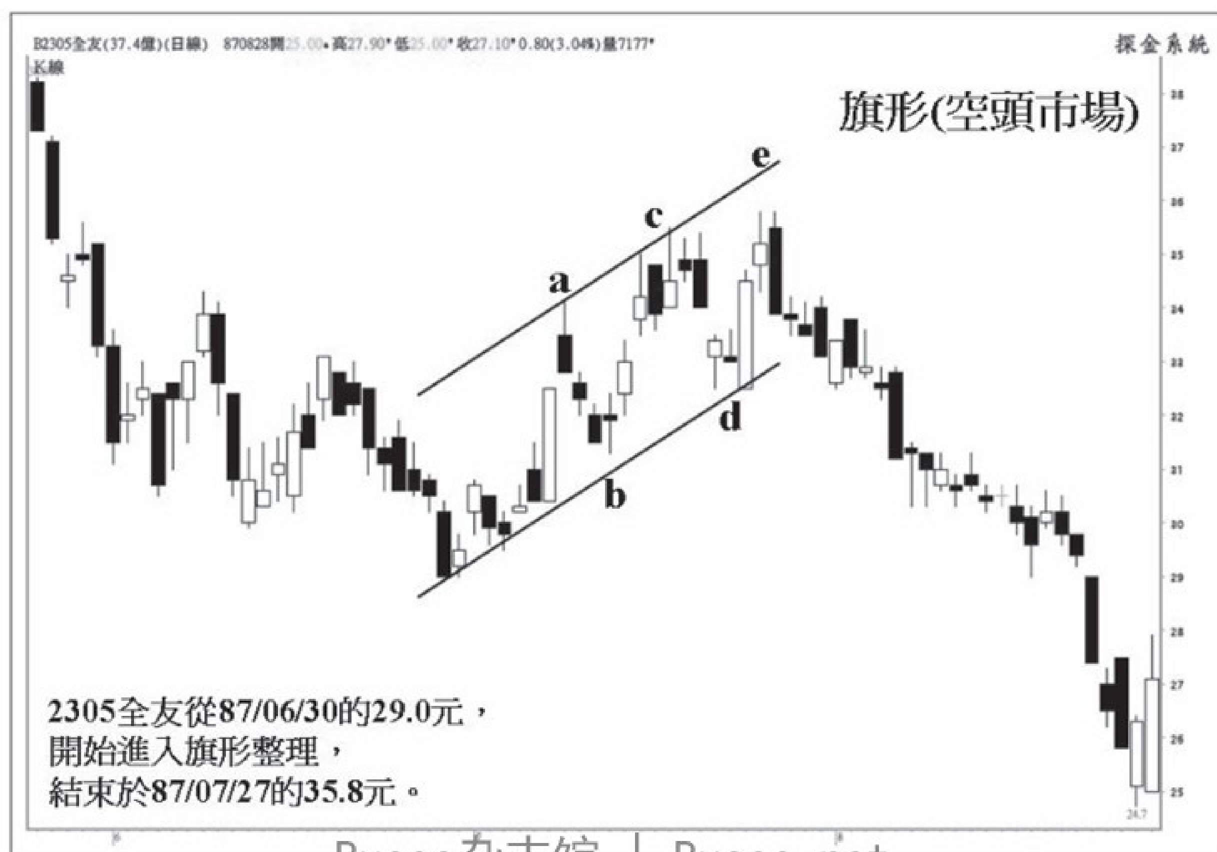


圖3-16 多頭市場旗形型態



Bucee杂志馆 | Bucee.net

圖3-17 空頭市場旗形型態

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

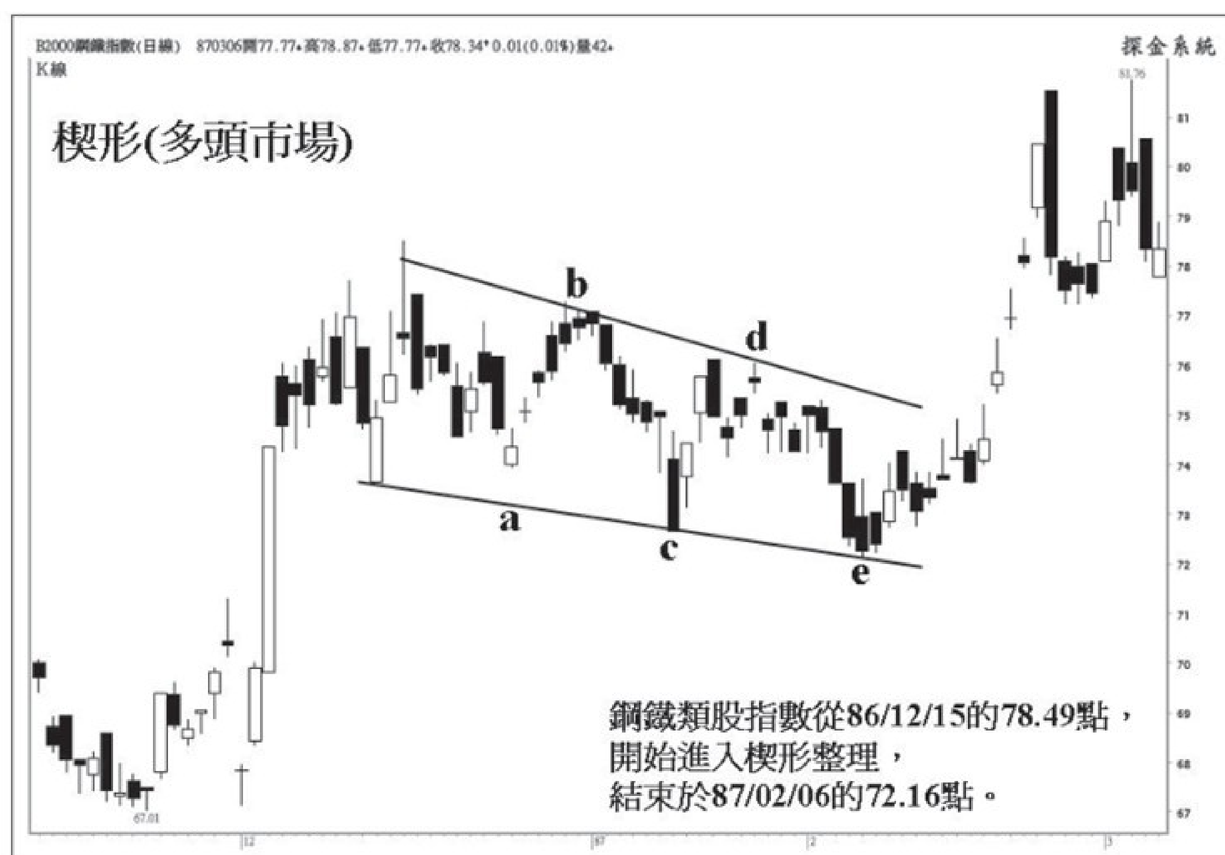


圖3-18 多頭市場楔形型態



Bucee杂志馆 | Bucee.net

圖3-19 空頭市場楔形型態

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

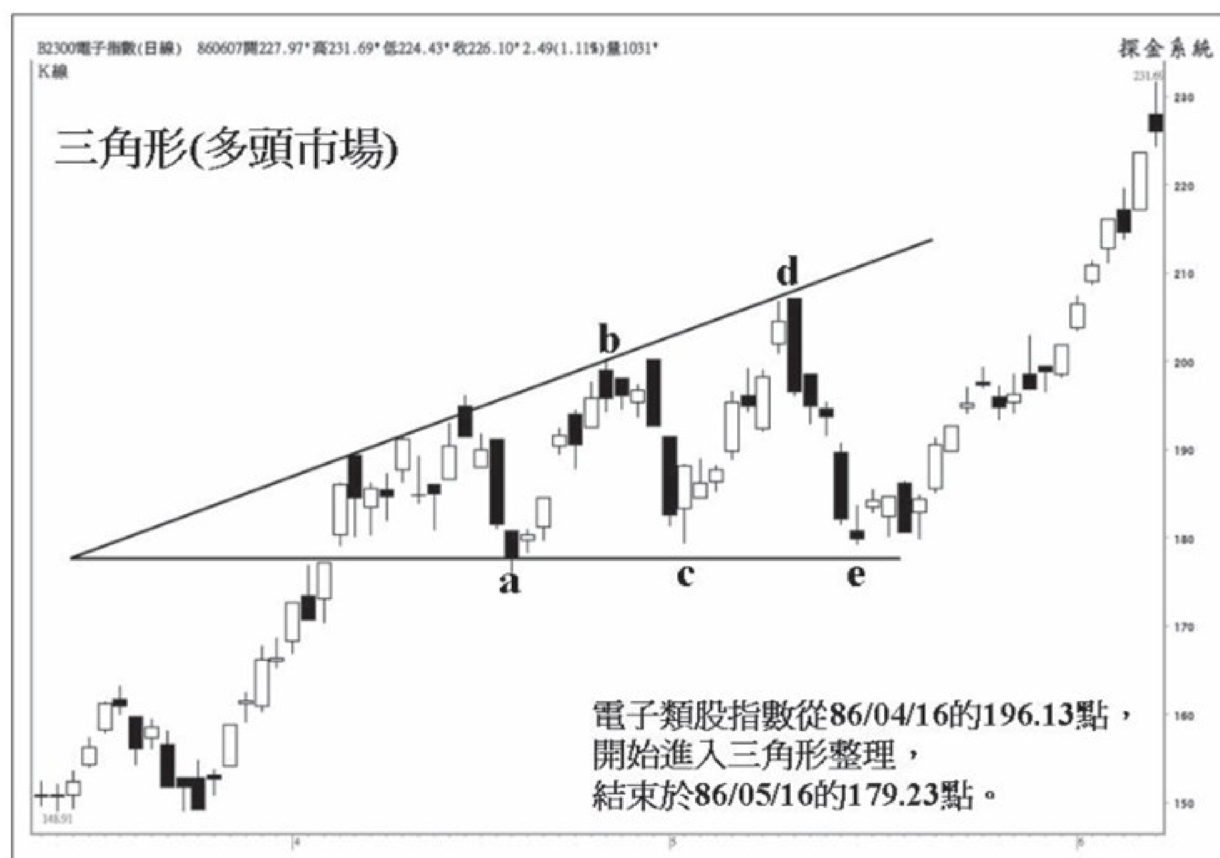
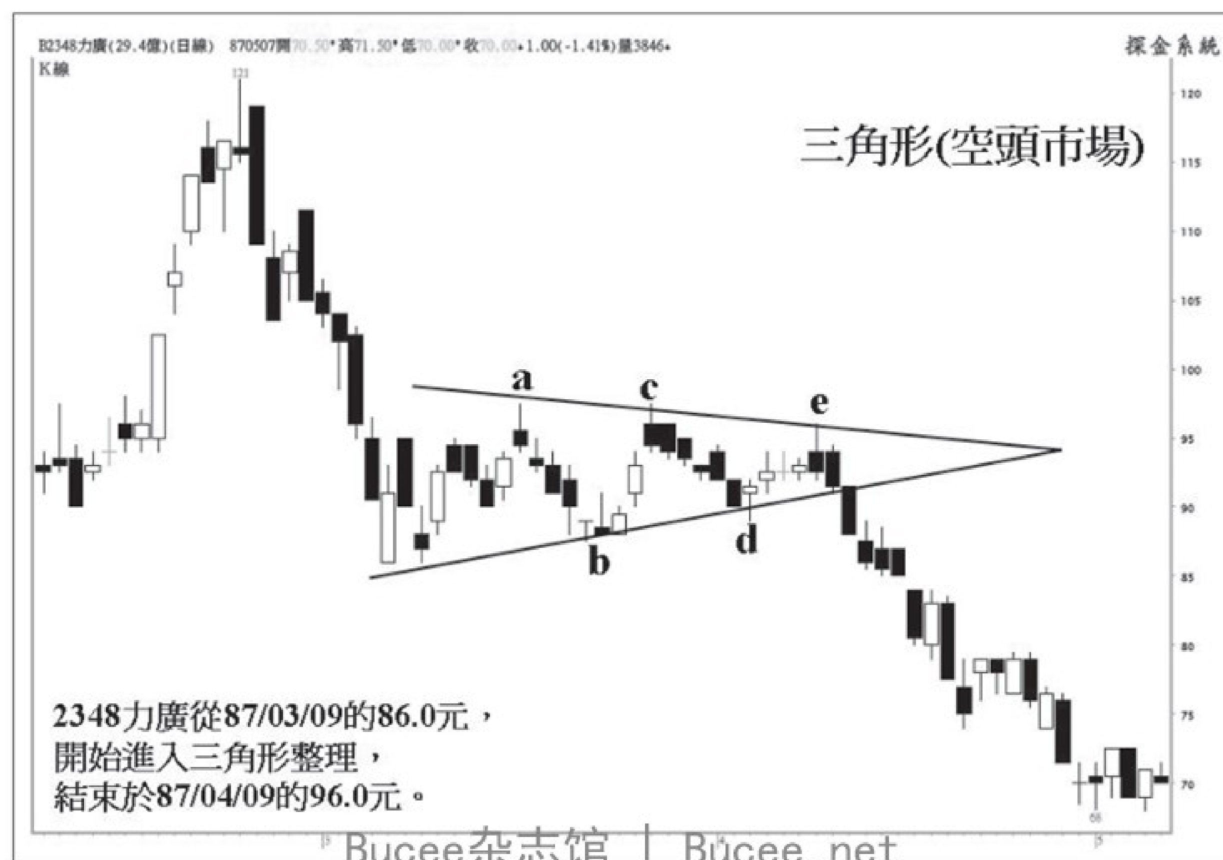


圖3-20 多頭市場三角型態



Bucee杂志馆 | Bucee.net

圖3-21 空頭市場三角型態

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

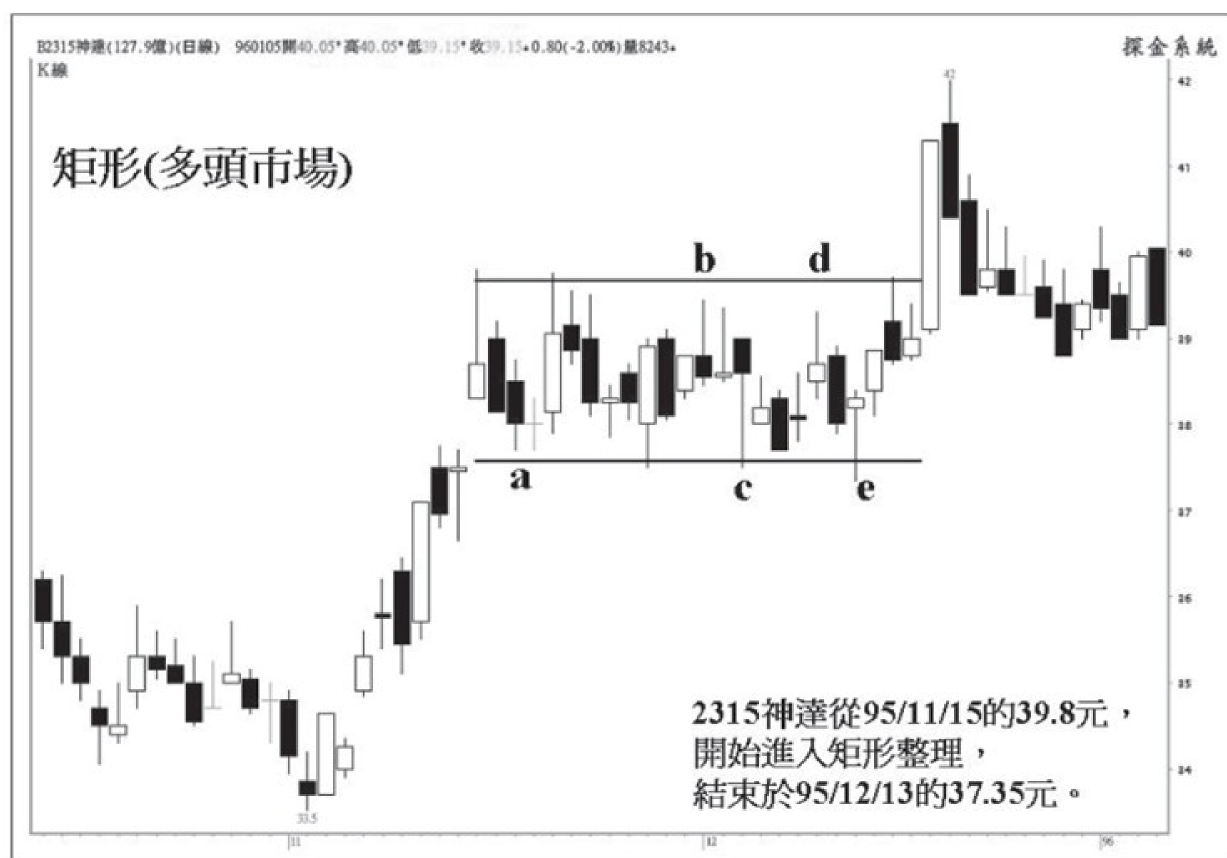
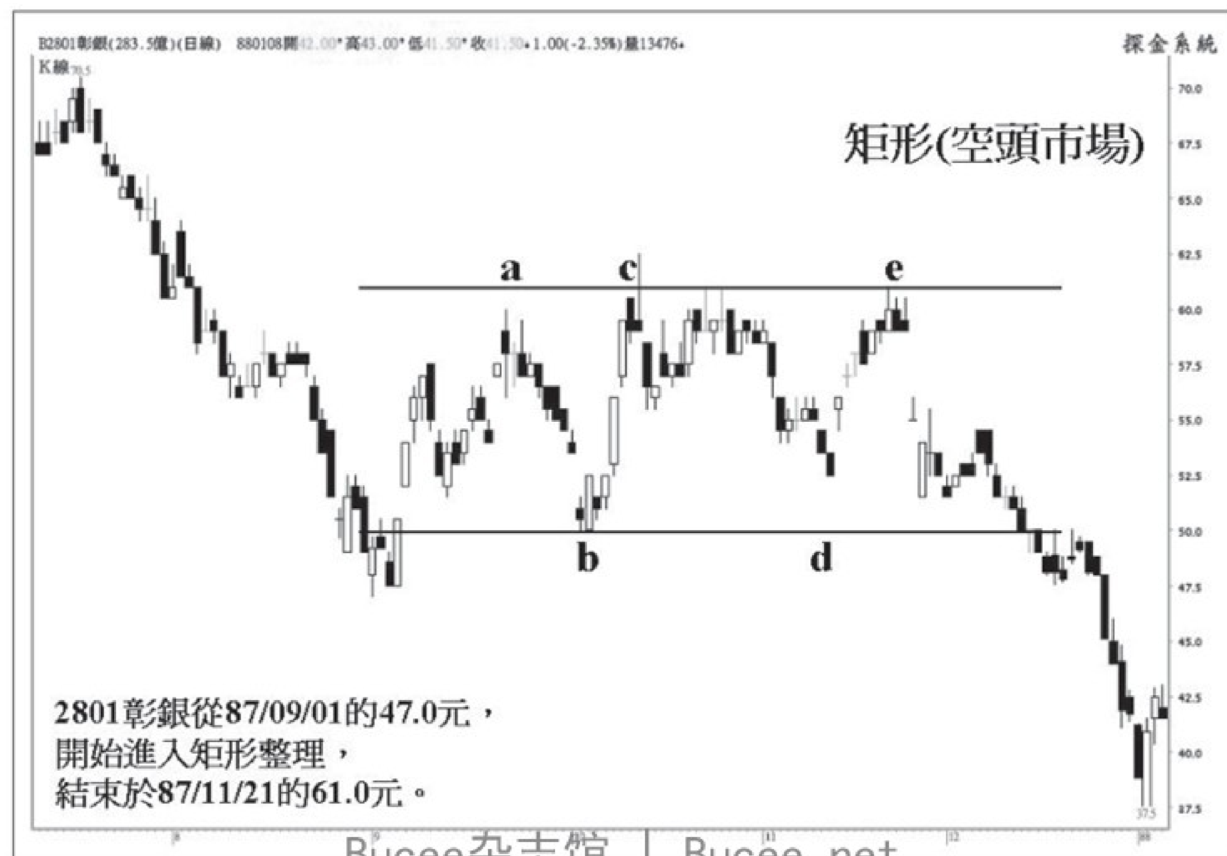


圖3-22 多頭市場矩形型態



Bucee杂志馆 | Bucee.net

圖3-23 空頭市場矩形型態

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

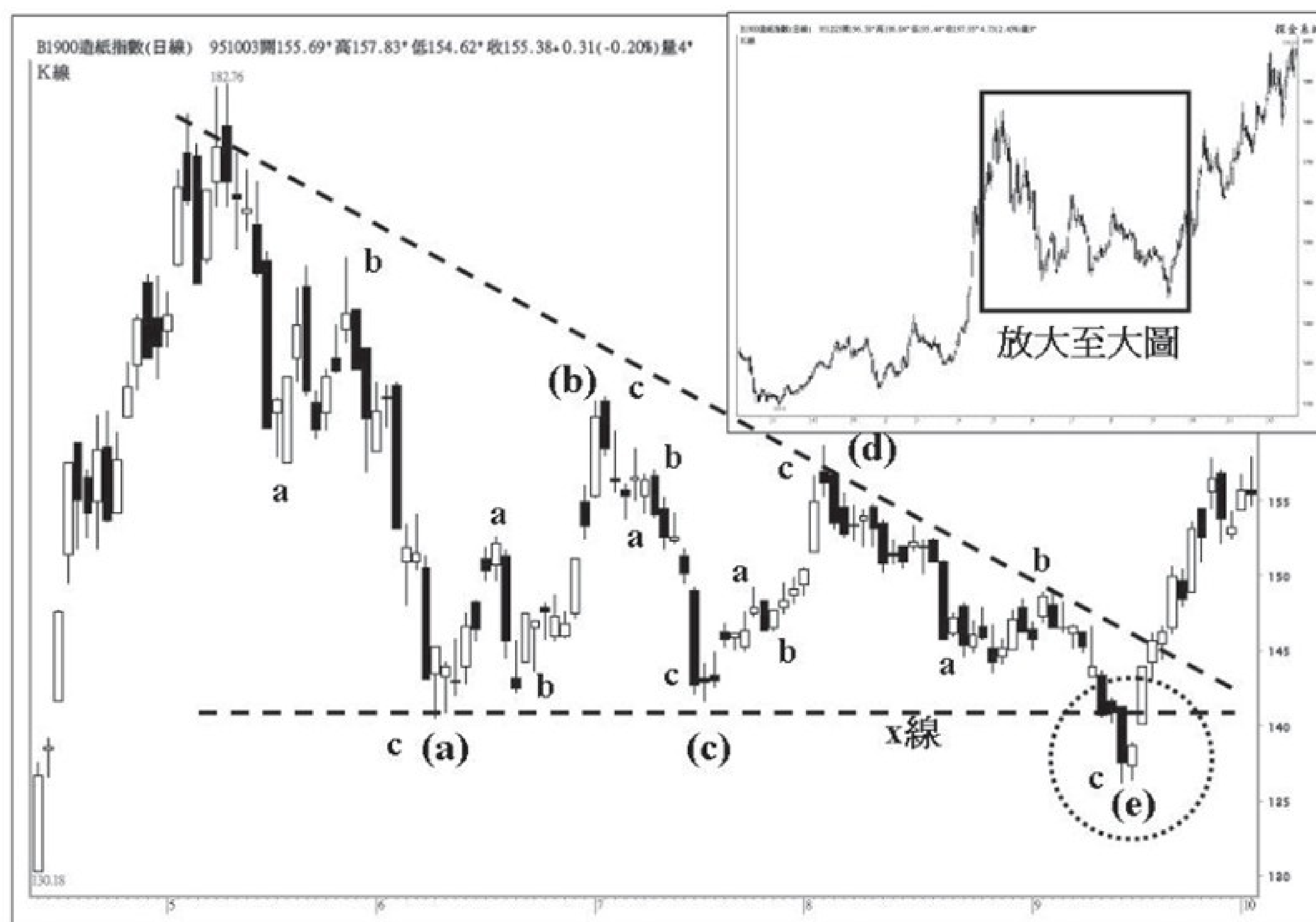


圖3-24 三角型態修正波假跌破案例

圖3-24為造紙類股指數日線走勢圖，右上圖為94/11/08的109.4點波段開始起漲，到95/12/21的198.81點波段結束。將右上圖中的方塊放大就是大圖。在此案例要探討的是大圖中的三角型態修正波，走勢從95/05/10開始一直到95/09/14，這個複雜的修正波，具有價格重複的五波，五波為(a),(b),(c),(d),(e)波，其中每個小波都可細分為a-b-c三波，3-3-3-3-3，在這個三角型態的最末端，也就是進行到(e)波時，(e)波向下分解成 a-b-c三波，最後在圖中圓圈處假跌破，這情形經由c波中的五波結構，同時由(e)波之完成，可以推算出假跌破。當股價從x線跌破後，再回到x線之上，假跌破得到確認。

Bucee菜志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

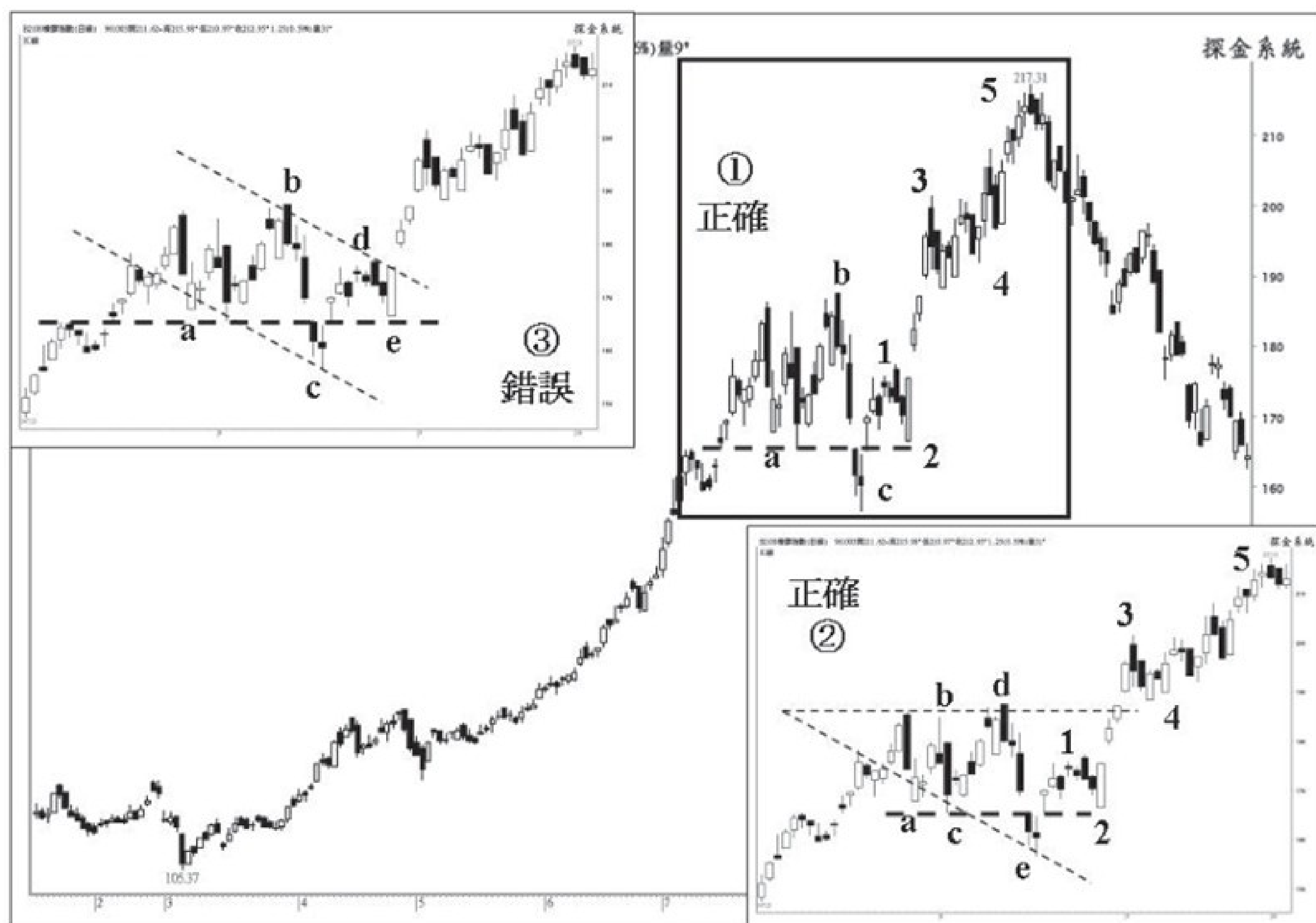


圖3-25 正確判斷三角型態修正波的案例

上圖為橡膠類股指數日線走勢圖，波段從96/03/05的105.37點，到96/10/01的217.31點。將圖中上漲末端之末升段前的整理格局切割出研判，很清楚可以看到正確與錯誤之間的區隔。②圖與③圖為①圖之放大。這三個小圖探討的整理格局是從96/07/27的186.19點，到96/08/17的186.19點。③圖依旗形進行整理，為錯誤標示，請注意兩點，1.五波修正波極少會在c波假跌破，2.若依此圖標示，後續進入末升段，攻擊波變成三波，故為錯誤標示。②圖依三角形進行整理，為正確標示，通常五波修正波多在e波假跌破。①圖為擴張平台修正，①圖與②圖後續為五波攻擊波，兩者皆正確。

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

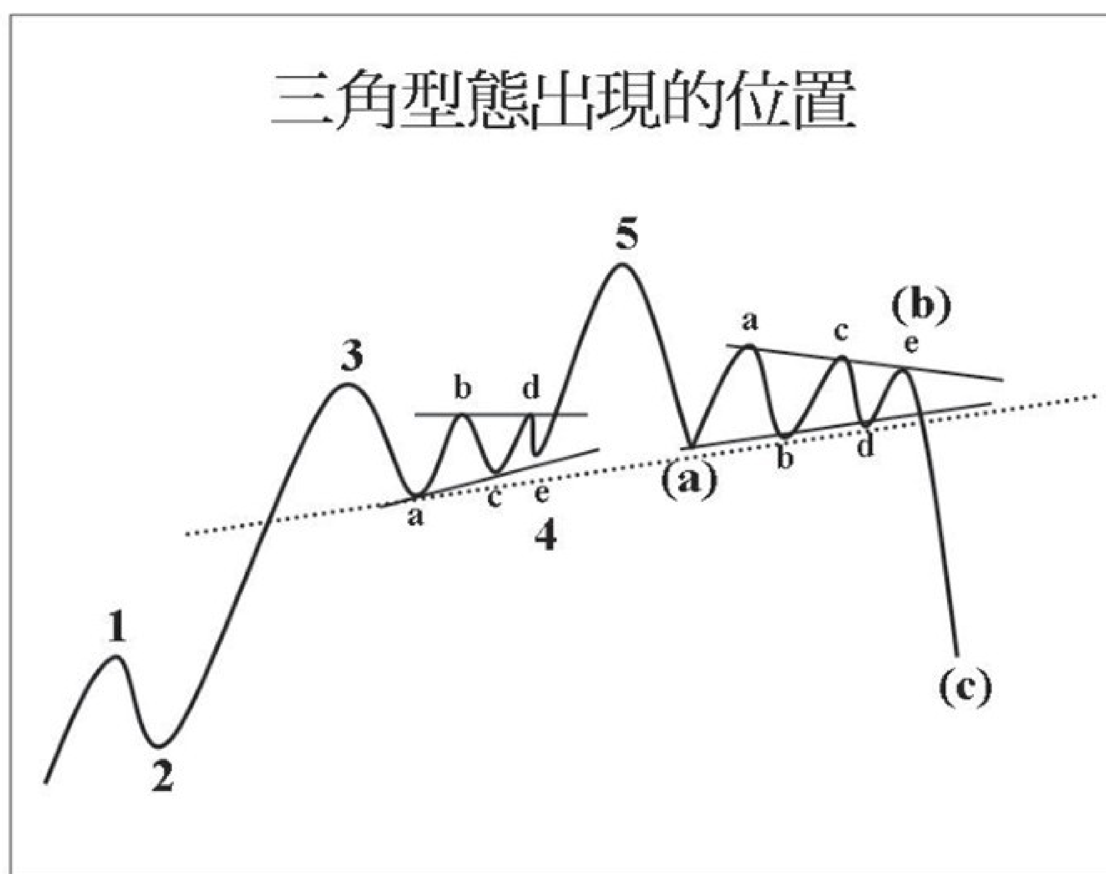


圖3-26 三角型態出現的位置

三角型態是難以捉摸和令人混淆的型態，多數三角型態出現在第4波，或者是擁有三支腳修正波中的b波位置。當三角型態發生在第4波時，市場將與第3波相同的方向突破三角形。當三角型態發生在b波時，市場將以與a波相同方向突破三角形。故三角型態經常出現在與市場較大趨勢同向的最後一個波動之前，也就是第4波或b波。第2波形成三角型態的情形，一般較少見。上圖，三角型態是由連接「b和d」，「a和c」，上、下兩條傾斜直線形成。e波，可能穿越三角型態的上端（空頭市場）或下端（多頭市場）的界線。投資市場上的實際狀況，e波穿越三角型態界線的可能性大，在收斂或擴張三角型態中，這種情況尤其特別明顯。

Bucee求志書 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

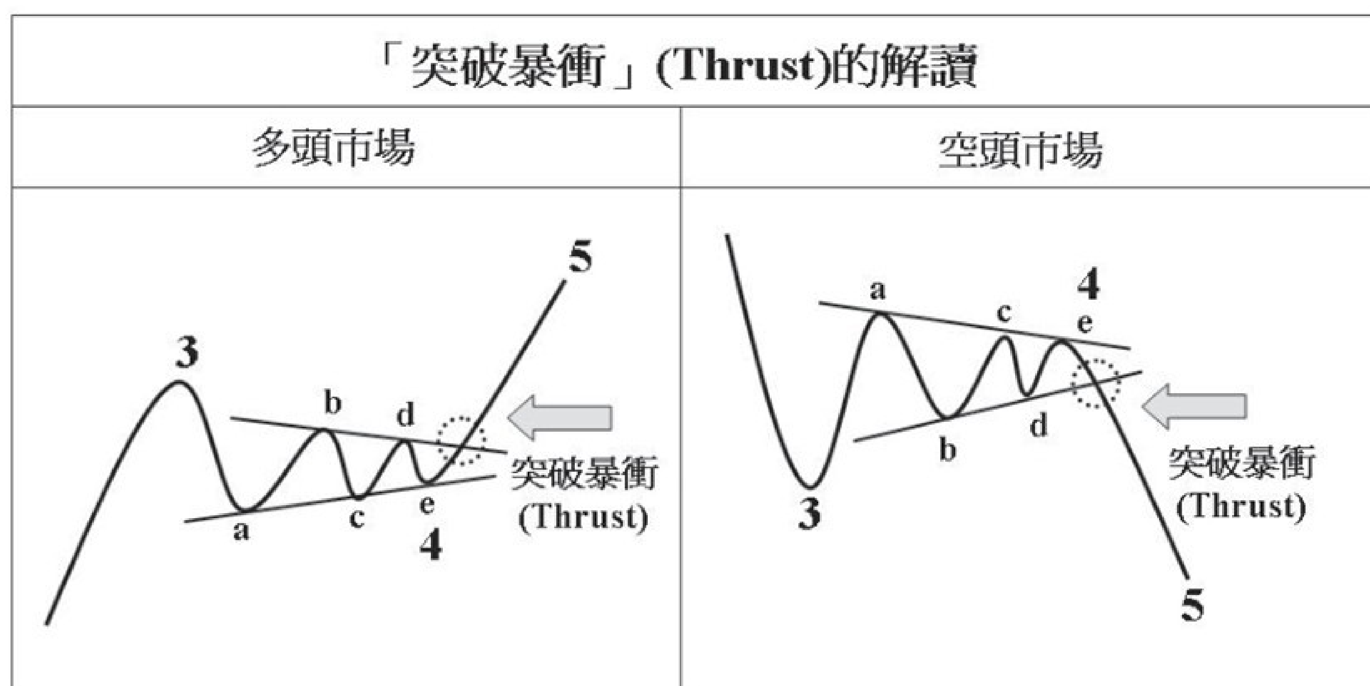


圖3-27 「突破暴衝」(Thrust) 的解讀

一個三角型態的五個次級波浪依次呈現為a,b,c,d,e波。股票市場上，當一個三角型態完成之後，後面的攻擊波，經常會呈現「急拉走勢」，而拉升的幅度通常為三角型態最寬部分的距離。技術分析中使用「突破暴衝」(Thrust) 的語詞來說明「急拉走勢」，形容伴隨在三角型態突破之後，急漲走勢的攻擊波。運用在投資市場的實際狀況，將先前形成三角型態的上、下兩條界線延長，此兩條直線將會在未來的某個點上交會，其交點通常正是市場走勢開始產生變化的關鍵點 (Turning Point)。當整理至末期，價格趨向以快速突破三角形時，應快速檢視符合波浪理論中的三角型態是否已經完成，若確認完成，則需快速進入市場，因為此時為「關鍵點」。

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3-3 複雜修正波延伸

三角型態之中，大部分的次級波都是鋸齒型，三波型態，但有時某一個次級波，經常是c波，會出現比其它次級波複雜的情形，它經常是常態或擴張的平台型態。針對更複雜的三角型態變化而言，某些較不常見的情形，三角型態也會延伸為九波，而使其次級波中的某一波，經常是e波，本身也成為一個三角型態。也就是說，三角型態和鋸齒型態一樣，經常會有一個類似延伸波的變化型態，包括三角型態與其他延伸的複雜狀況。

本書對於波浪理論的延伸波型態，分成三類：

1.「價格波」延伸型態，主要是「價格」的延伸，縱向延伸，指攻擊波的延伸，這類的延伸型態已經在本章第3-1節中說明。
2.「時間波」延伸型態，主要是「時間」的延伸，橫向延伸，指型態學中連續型態的修正波，這類的延伸型態已經在本章第3-2節中說明。
3.「複雜修正波」延伸型態，指同時具有「價格」與「時間」之延伸波，這類的延伸型態將在本節中說明，參考圖3-28與圖3-29。

「複雜修正波」延伸型態，又分為「簡單型」與「複雜型」兩種類型，這兩種型態又各有「雙三」與「參三」兩種型態，分別說明如下：

Bucee荣志馆千 Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1.「簡單型」複雜修正延伸

(1) 雙三（3-X-3，共7波），其中的兩個3都是「平台型」，原作者使用的名稱為「雙重三波」。

(2) 參三（3-X-3-X-3，共11波），其中的三個3都是「平台型」，原作者使用的名稱為「三重三波」。

圖3-30說明複雜延伸的修正波（簡單型），圖3-31與圖3-32為案例說明。

2.「複雜型」複雜修正延伸

(1) 雙三（3-X-3，共7波），其中的兩個3可能是「平台、鋸齒、三角形」任意一種組合，原作者使用的名稱為「雙重三波」。

(2) 參三（3-X-3-X-3，共11波），其中的三個3可能是「平台、鋸齒、三角形」任意一種組合，原作者使用的名稱為「三重三波」。

圖3-33說明複雜延伸的修正波（複雜型）。

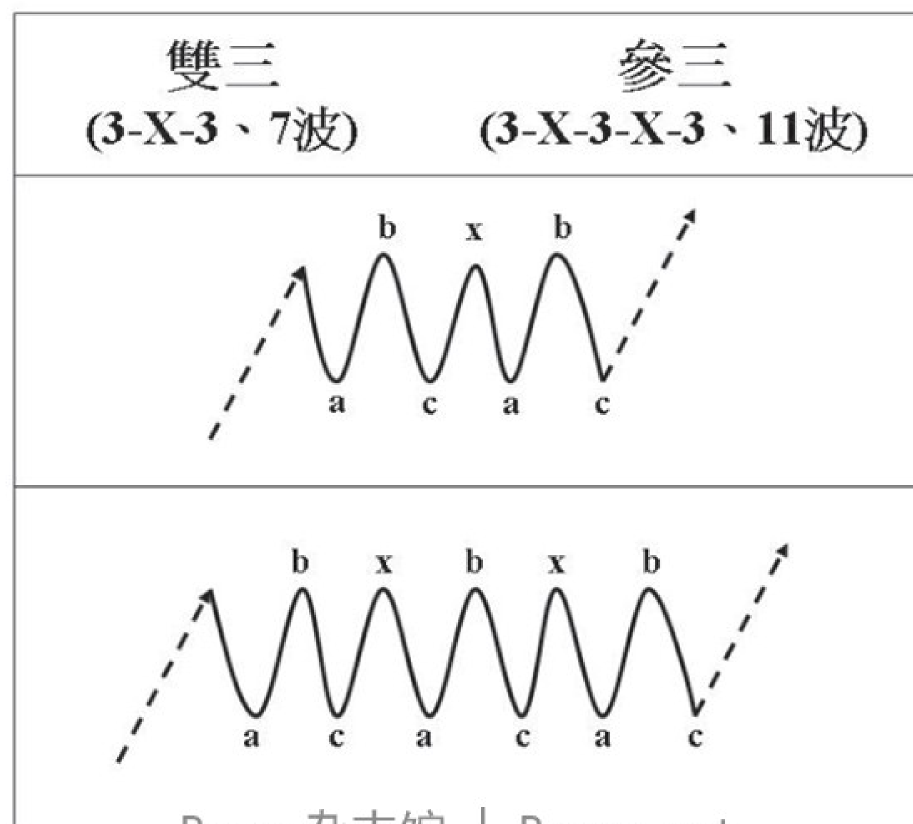
圖3-34至圖3-38為複雜延伸的深入探討與案例說明。

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

修正波之延伸
1、簡單延伸(3-3-3-3-3、5波) 旗形、楔形、三角形、矩形 (三角形)
2、複雜延伸(簡單型) 雙三(3-X-3、7波) 參三(3-X-3-X-3、11波) (平台)
3、複雜延伸(複雜型) 綜合所有型態修正波 (平台、鋸齒、三角形)

圖3-28 修正波之延伸



Bucee杂志馆 | Bucee.net

圖3-29 雙三與參三

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

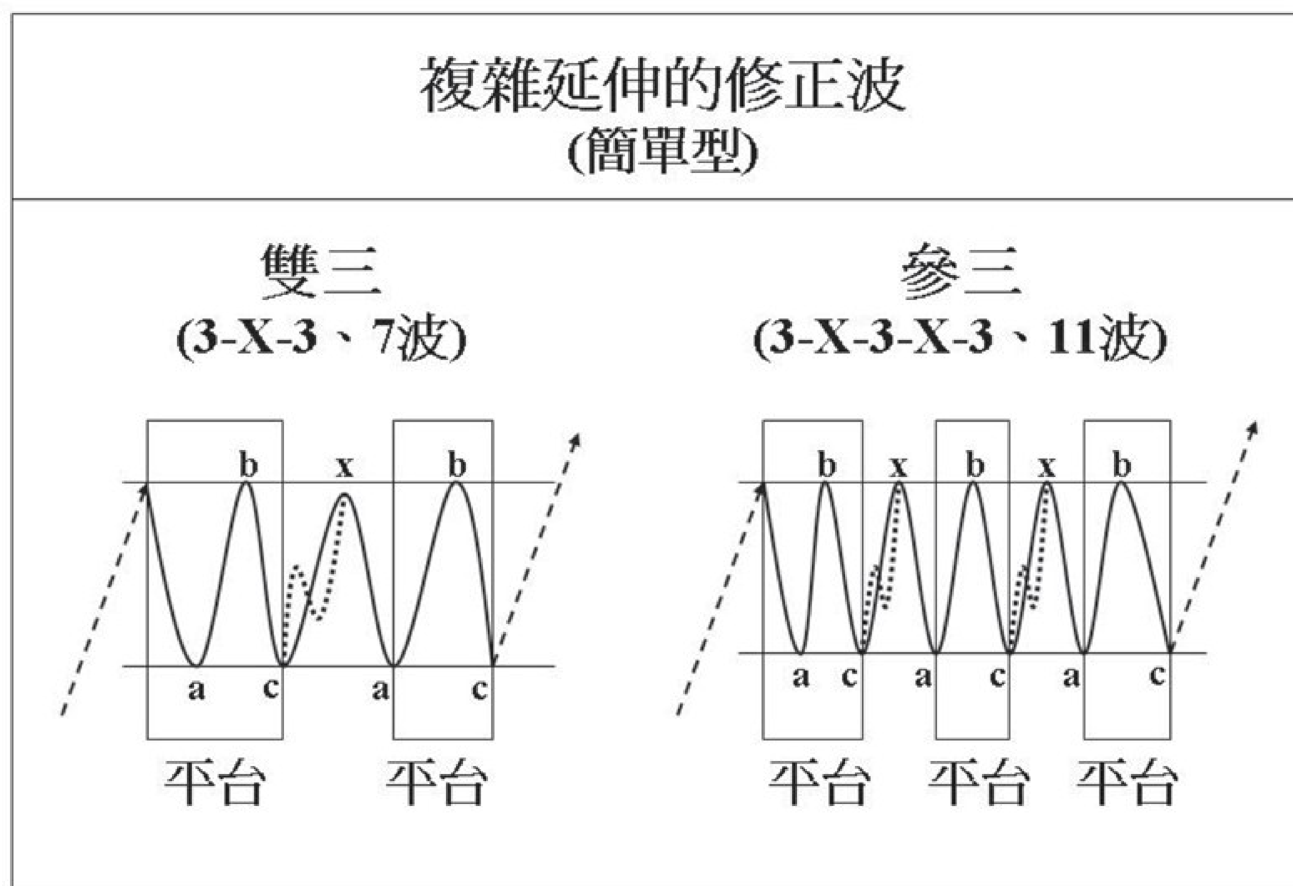


圖3-30 複雜延伸的修正波（簡單型）

一個單一的「三波」，就是常態的鋸齒型或平台型修正波，而一個雙三或參三，則是一種較複雜的修正型態。它們是由較為簡單的修正波型態，包括鋸齒型、平台型或三角形等所組合而成，以近似平台修正波相同的方式，作一個橫向延伸的運行。一個雙三是由7支腳所組成，而一個參三則是由11支腳所組成，如上圖。「簡單型」複雜修正延伸波，完全由平台型態組合，但如果在「複雜型」複雜修正延伸波，則此三波中，會有一個是三角型態，因此會多出兩支腳。雖然三波（雙三或參三）的組合型態，一直是以兩個或三個並列的平台型態出現，但波浪理論對於不同的組合型態，會給予不同的標記，用來表示它們個別的屬性。

Bucee东恶谙 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

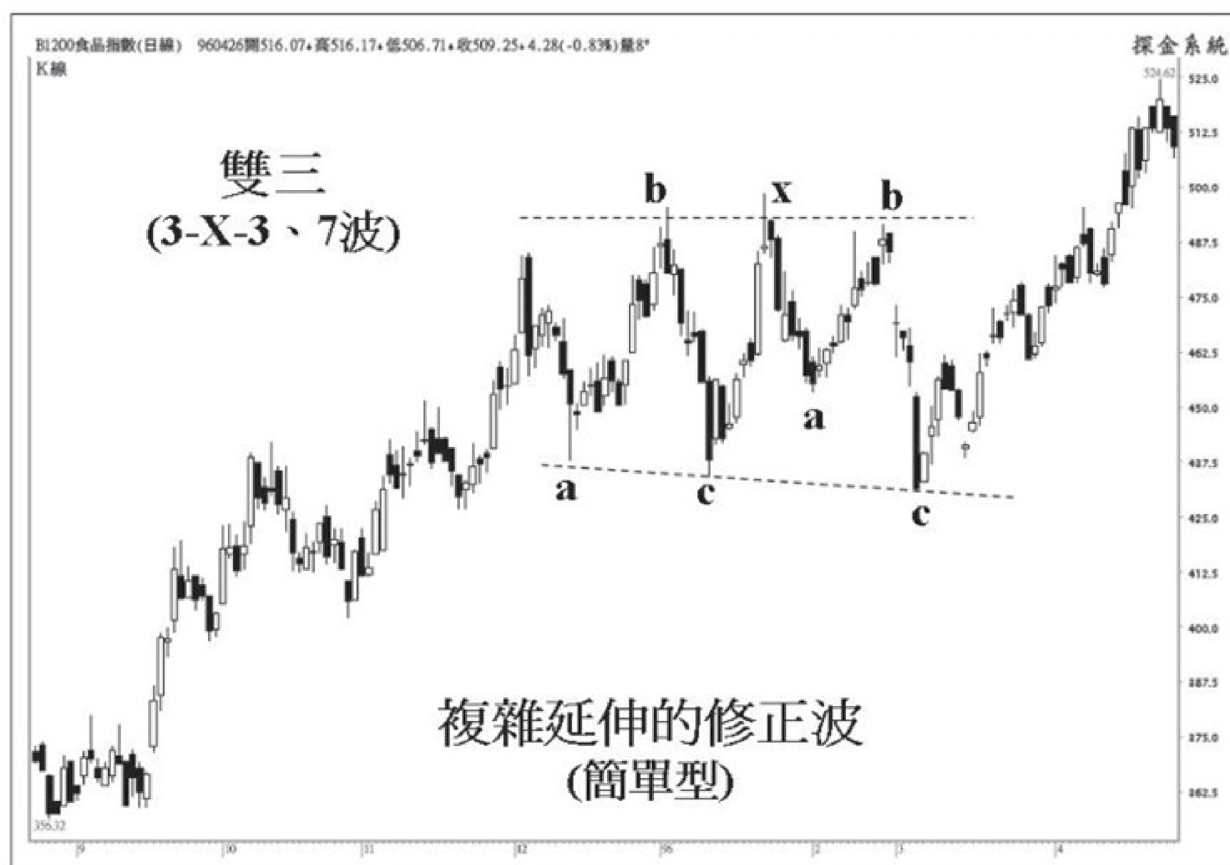
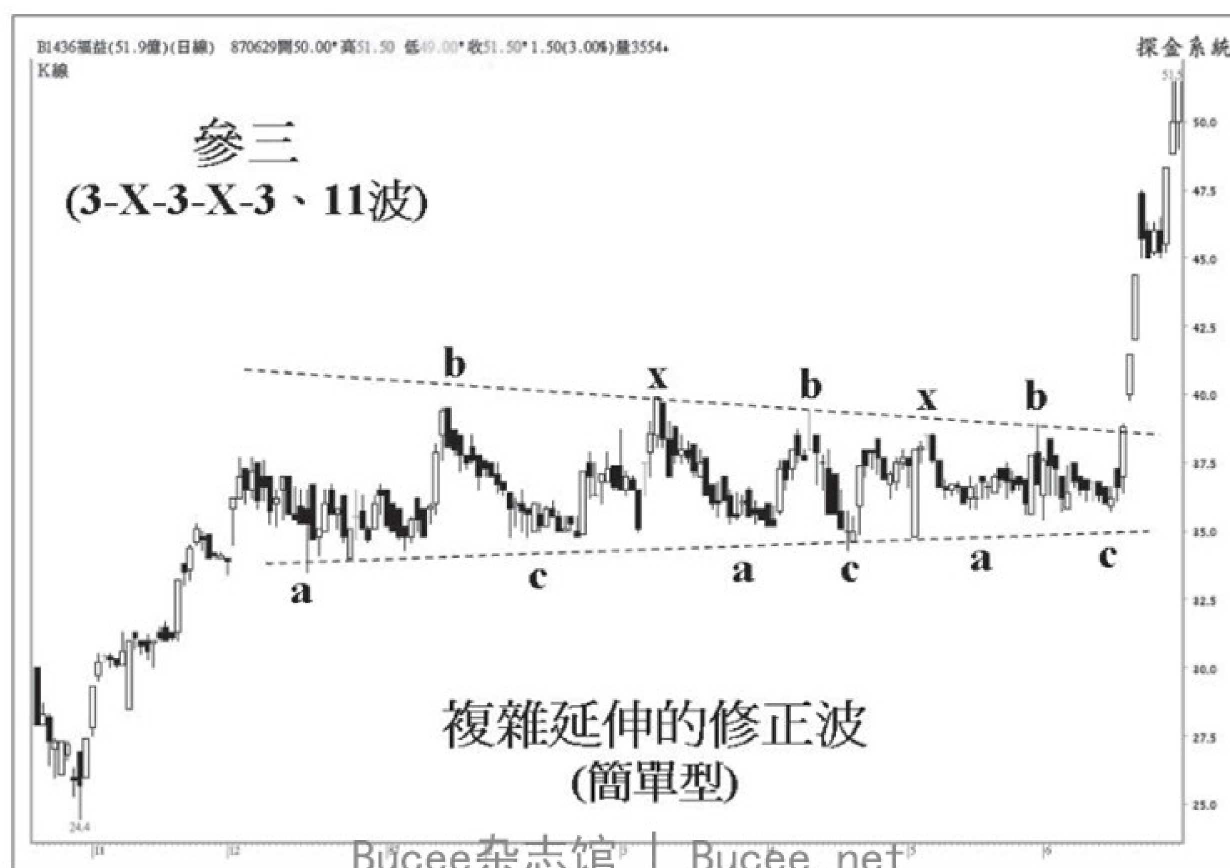


圖3-31 雙三案例



Bucee杂志馆 | Bucee.net

圖3-32 參三案例

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

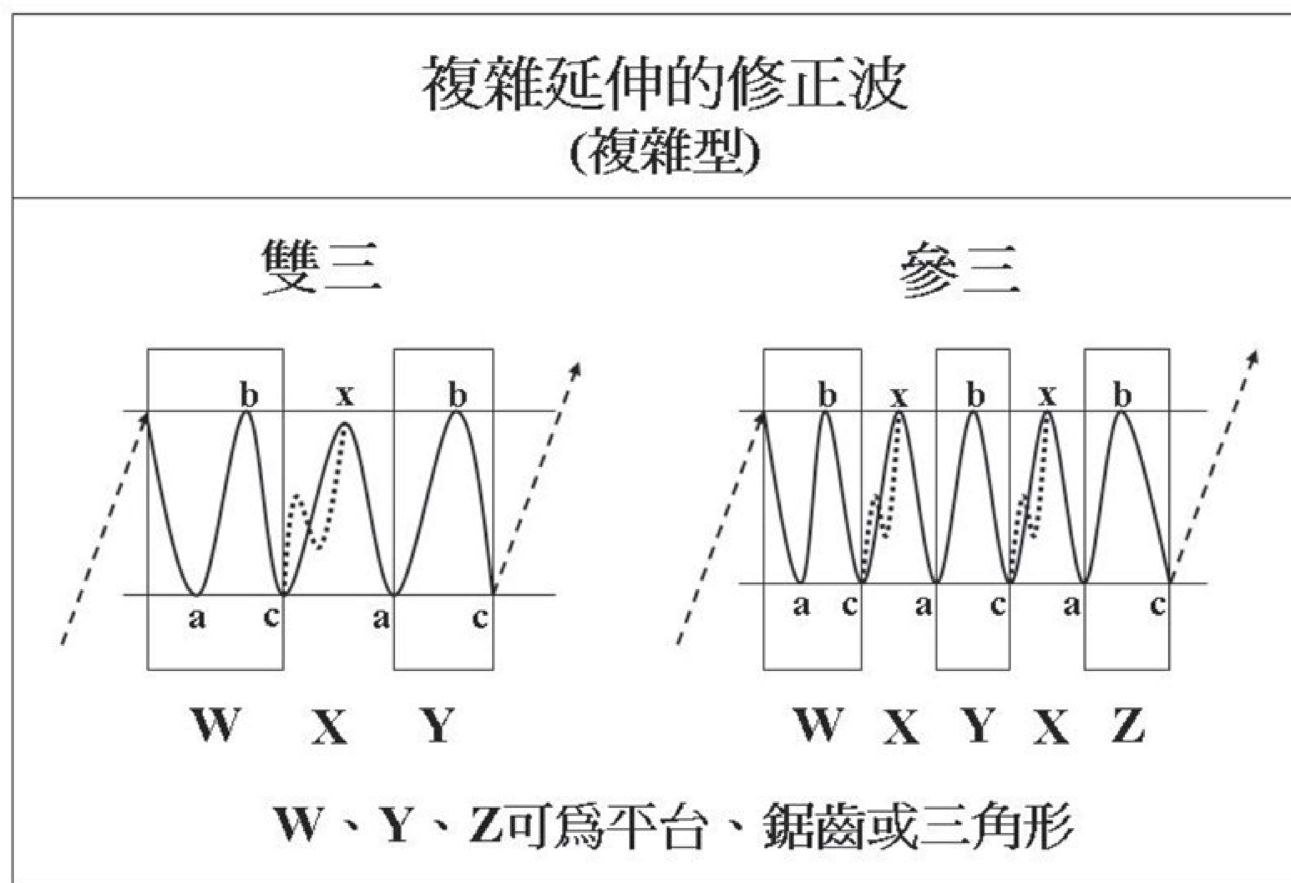


圖3-33 複雜延伸的修正波（複雜型）

我們可將雙三看成是「a-b-c和a-b-c」的形式，參三則比雙三多了一個a-b-c。標示時將其間的波動標記為X，而X可以是任何一種修正波的型態，但以鋸齒型最為常見。「複雜型」複雜修正延伸波，連續三波的標示方式，以W,Y,和Z來標記，「W,X,Y (X,Z)」。雙三是由7個波段所組成，以a-b-c-x-a-b-c（簡單型）或是W-X-Y（複雜型）標示，上圖為複雜型，在兩個簡單修正波型態之間，由一組三波走勢（X波）隔開，產生雙三修正型態。參三則是由11個波段所組成，以 a-b-c-x-a-b-c-x-a-b-c（簡單型）或是W-X-Y-X-Z（複雜型）標示，每一個簡單修正波型態之間，由一組三波走勢（X波）隔開，產生參三修正型態。雙三或參三型態出現後，接下來的攻擊波通常是較強勁的走勢。

Bucee茶思馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

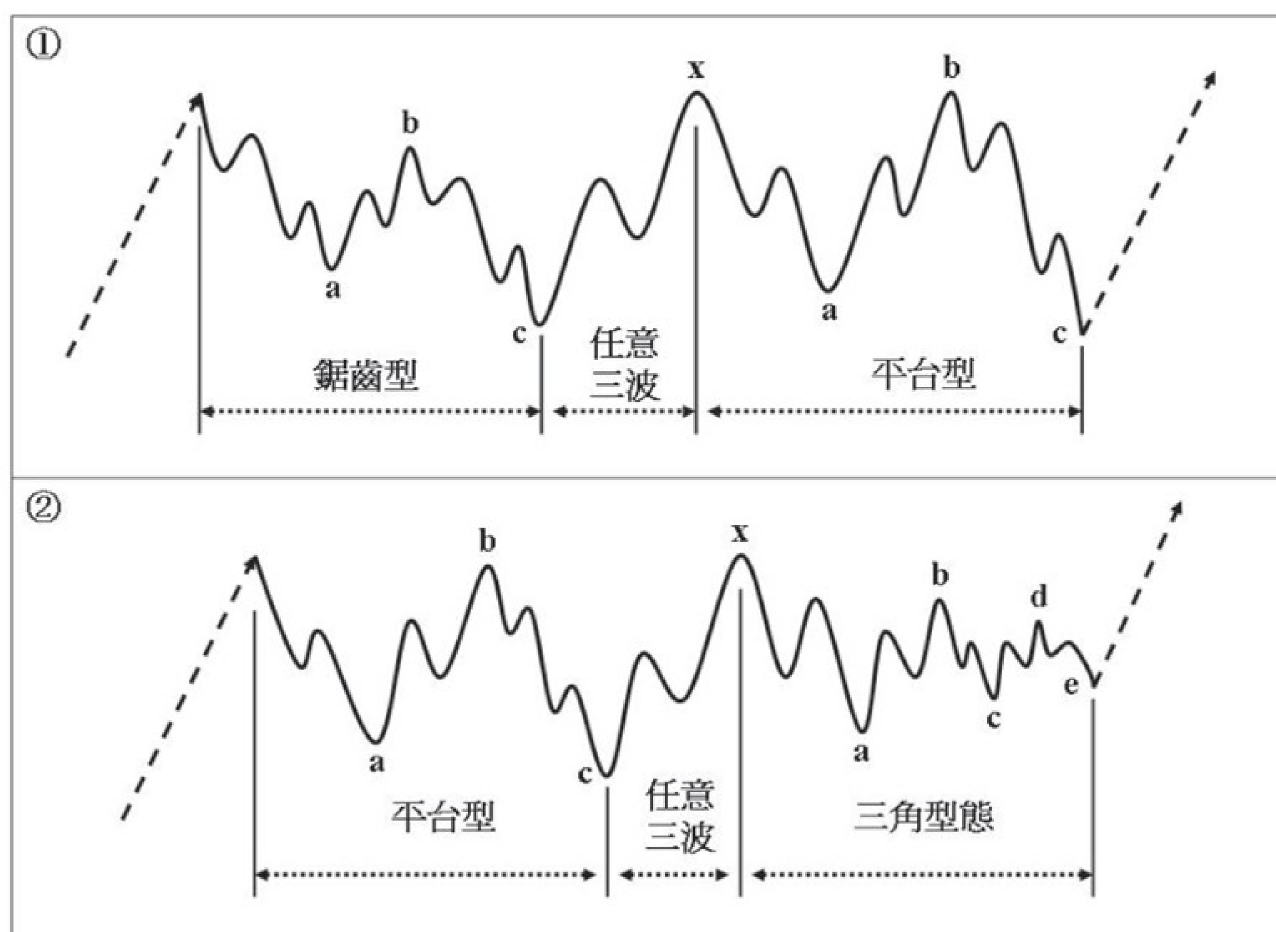


圖3-34 複雜修正延伸下的替換原則

如果將雙三視為並列的平台型態，則每一個「a」波將由三波所組成，而每一個「c」波則將由五波所組成，無論如何變化，這些波動分量的型態，在型態上都具有替換原則的特性。例如，①圖中，在「複雜型」複雜修正延伸之下，一個雙三型態，在鋸齒型態之後，替換出現的是平台型。②圖中，在「複雜型」複雜修正延伸之下，一個雙三型態，在平台型之後，替換出現的是三角型態。雙三和參三走勢，都具有橫向盤整的性質，而這些型態多數發生在較大格局的修正波，也經常發生在日線以下較低等級的波段中。原則上，只要複雜度夠，或者修正波同時進行價格與時間延伸之整理波，都屬於此種型態。

Bucee荼意谙 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

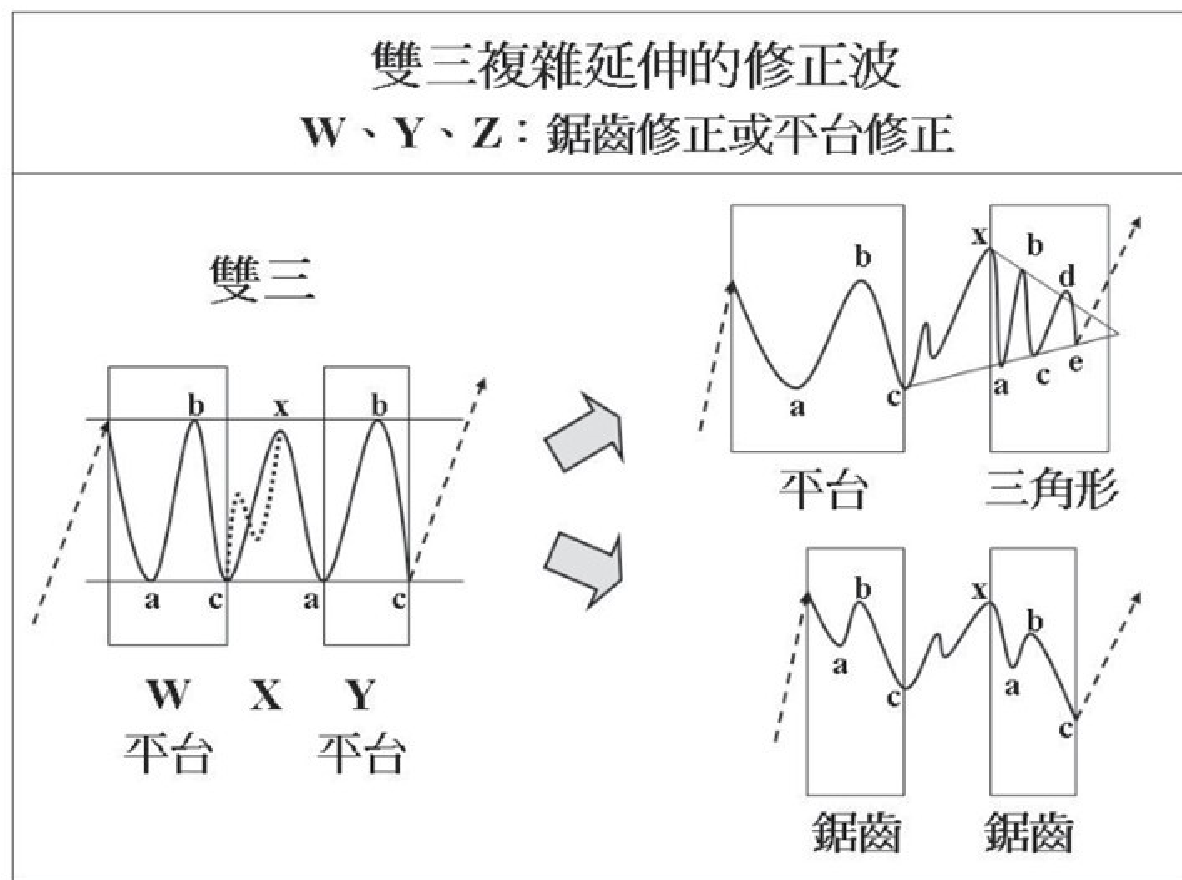


圖3-35 雙三複雜延伸



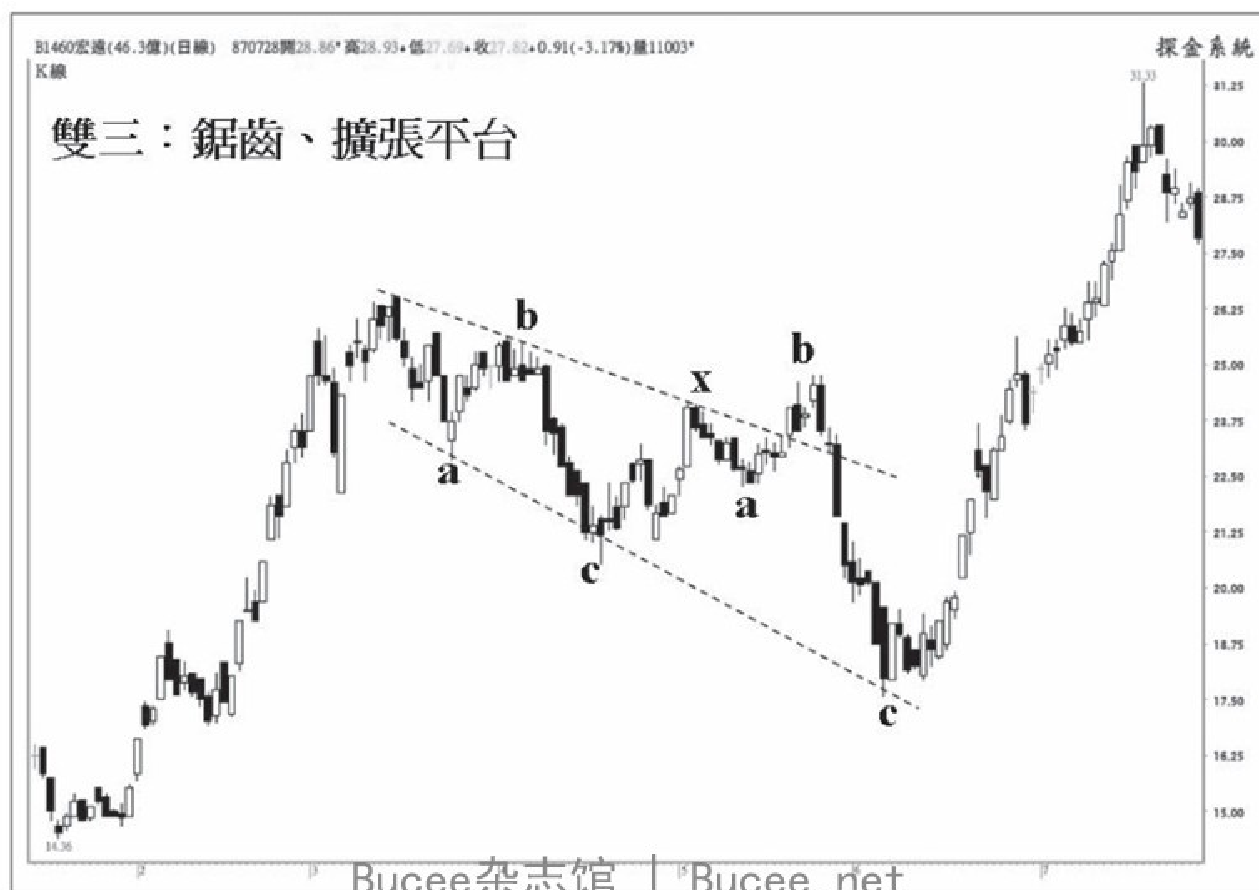
Bucee杂志馆 | Bucee.net

圖3-36 雙三複雜延伸案例

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



圖3-37 雙三複雜延伸案例



Bucee杂志馆 | Bucee.net

圖3-38 雙三複雜延伸案例

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在一個「雙三」或「參三」的型態，與先前走勢同向的波動，如「b」或「x」波，在計算波數時，為偶數波者，必可再細分為三波，或者三角型態。舉例說明：一個多頭市場，第3波後進入第4波，如果第4波是「雙三」，則其進行a-B-c-X-a-B-c，大寫字母為偶數波，則a-B-c無論為3-3-5平台型，或者為5-3-5鋸齒型，請注意兩種型的B波都是三波形式，而X波通常也是三波。若第4波是「參三」，則其進行a-B-c-X-a-B-c-X-a-B-c，情形跟「雙三」一樣，故偶數波者，必定可再細分為三波。相同的道理，可以推出與修正波同向的波動，依波動結構中所形成較簡單的修正波，可細分為三波或者五波。

攻擊波之波數必為（x＋4），x 以5起算

攻擊波為5波

攻擊波之延伸波為9波（一次延伸）

攻擊波延伸之再延伸為13波（二次延伸）

攻擊波延伸之波數為5, 9, 13波→5＋4, 9＋4, ---＋4

修正波之波數必為（y＋4），y 以3起算

修正波為3波

「簡單型」修正延伸波，「雙三」為7波

「簡單型」修正延伸之再延伸，「參三」為11波

修正波延伸之波數為3, 7, 11波→3＋4, 7＋4, ---＋4

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

攻擊波與修正波之延伸
攻擊波之延伸 **1.價格延伸：攻擊波之延伸，延伸波之再延伸**
修正波之延伸 **1.價格延伸：鋸齒修正** **(價格修正)** **2.時間延伸：平台修正，簡單延伸波，複雜延伸波(簡單型)** **(時間修正)** **3.價位時間：複雜延伸波(複雜型)** **(價格與時間修正)**

圖3-39 延伸波總結

圖3-39為延伸波的總結，「攻擊波」純粹就是價格延伸，在本章第3-1節中已經說明。對於修正波的價格延伸，嚴格來說鋸齒修正並不能算是價格延伸，精準的說「鋸齒修正」應該說是價格修正，而不是價格延伸。就修正波的時間延伸而言，嚴格來說「平台修正」並不能算是時間延伸，精準的來說平台修正應該說是時間修正，而不是時間延伸。對於「簡單延伸波」而言，這裡指的就是本章第3-2節中已經仔細說明的三角形以及型態學中的連續型態。複雜延伸波（簡單型）與複雜延伸波（複雜型），在本節中已說明，不同處在於後者摻雜著三角形等較複雜的型態。

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

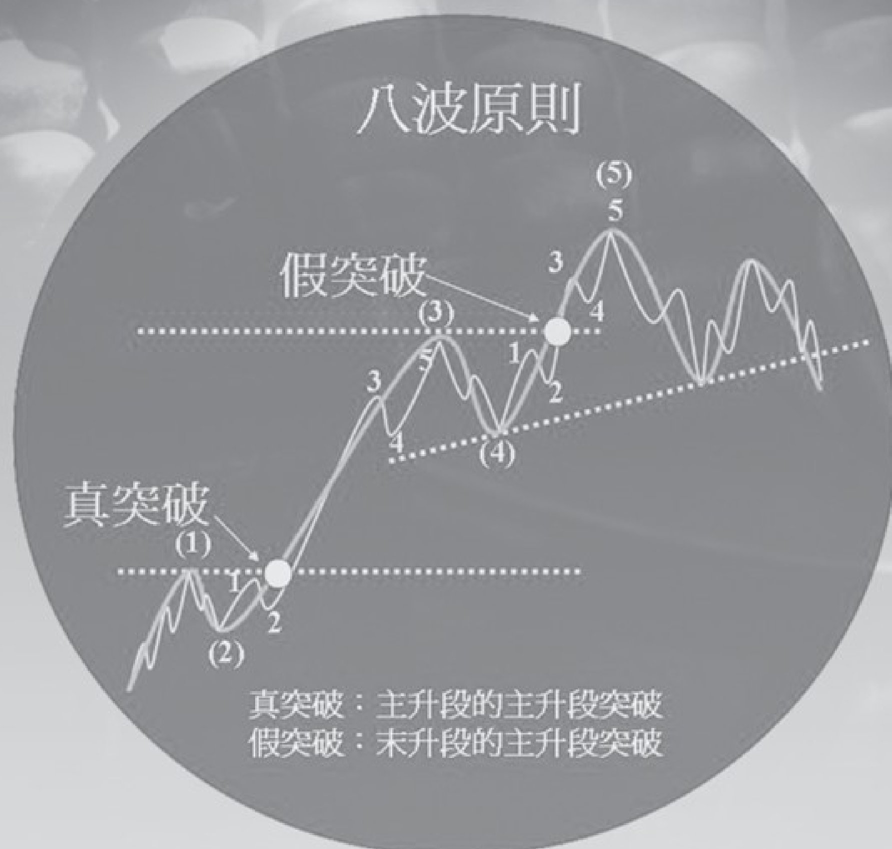
攻擊波與修正波的波數計算	
攻擊波	5波
延伸波	9波
延伸之再延伸	13波
5, 9, 13波	5+4, 9+4, ---+4
修正波	3波
修正延伸波(簡單型)雙三	7波
修正延伸之再延伸(簡單型)參三	11波
3, 7, 11波	3+4, 7+4, ---+4
楔形第五波與簡單延伸修正波---5波	
混合介於攻擊波與修正波之間---5波	

圖3-40波數計算總結

圖3-40，說明波數計算，數字序列3＋4＋4＋4＋4＝19波為修正波，數字序列5＋4＋4＋4＝17波為攻擊波。注意，攻擊波全部的波數總和應為5、9或17波等，修正波的波數總和則應為3、7或11波等。三角形型態是一個例外，因為它們若出現在雙三、或參三中，將會使波數總和多出兩支腳，分別成為9和13波，而非原來修正波正常的7和11波。故若在個別波動的內部波數計算，將無法找出確定的答案，有時為使分析能獲得合理的結論，只有藉助於計算整個攻擊波或修正波的波數。例如，當波數為9、13或17，且其間的波動形式甚少重複時，則較可能是攻擊波。反之，若波數為7、11或15，且其間波動形式重複相當多時，則較可能是修正波。最大的例外是夾雜著攻擊波和修正波力量的兩種傾斜三角型態，因為兩者都會多兩支腳。

Bucee条志谱 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第四章
波浪理論的變異型態

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

波浪理論原作者將波浪理論中的波浪分為攻擊波與修正波，其後又將這兩種波分為常態型態與非常態型態，在非常態型態中又分了延伸型態、變異型態，以及一些例外的型態。在本章中將特別針對攻擊波與修正波的變異型態來特別說明。

這一章波浪理論的變異型態，總共分成3節：

4-1攻擊波變異型態

一、失敗第5波

二、楔形第5波

三、楔形第1波

4-2 修正波變異型態

一、擴張平台型

二、收斂平台型

三、強勢平台型

四、強勢三角形

4-3 頭底部變異型態

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4-1攻擊波變異型態

波浪理論的原作者將「波的延伸」(Extensions) 與其他「非常態的型態」全部歸類於「變異型態」(Variations)，本書特別將「波的延伸」的部分，分離出獨立的一章，稱為「延伸型態」。在「延伸型態」中，再將攻擊波的延伸型態歸類於「價格延伸」，縱向延伸。修正波的延伸型態歸類於「時間延伸」，橫向延伸。

艾略特最初對攻擊波的變異型態只提出了「波的延伸」、「失敗的第5波」、「傾斜三角形」等類型。後來，波浪分析師進一步指出，還有「第二種傾斜三角形」等型態。本書將第三章「波的延伸」與第四章「變異型態」從第一章的「常態型態」中分離出來。

簡單說，本書將「波浪理論型態」分成「常態型態」與「非常態型態」，而「非常態型態」又分成了「波的延伸」與「變異型態」兩種。在波浪理論中，波浪的型態決定了它是攻擊波還是修正波的特性，但在實際情況下，攻擊波會因基本面的不同而出現一些變異型態。以標準的攻擊波來說，它們是五波的攻擊波，在多頭市場中五波上漲，在空頭市場中五波下跌，五波結束後就會進行修正波。

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一、失敗第5波

從波浪的型態來分，分為攻擊波與修正波。這兩種型態又各自再分為常態型態與非常態型態。就攻擊波而言，常態型態為五波型態，非常態型態除了延伸型態之外，就是變異型態。失敗第5波，是變異型態中的一種。圖4-1為多頭市場攻擊波常態型態案例。

攻擊波有延伸型態，也有失敗型態。無論是未完成的第5波 (Truncated Fifths)，或是艾略特使用的失敗型態 (Failure)，這些名詞都是「失敗第5波」。本書將使用「失敗第5波」這個名詞，藉以說明未能突破第3波結束時的波段高低點的第5波運行，如圖4-2。失敗的第5波可經由分解的次級五個小波段得到確認。圖4-3至圖4-5為實際案例探討。

失敗第5波的出現使得原先期望的目標受到了阻礙，當失敗第5波出現時，經常是市場走勢即將逆轉，上漲轉跌或下跌轉漲的前兆。失敗第5波，透露出股市生命消長的道理，也就是股市脈動將完全掌握在波浪理論關鍵點的時候。

道瓊工業指數兩個失敗第5波的例子：

1. 在1962年10月古巴危機的時候，股市下跌的失敗第5波結束了空頭走勢，進入一個強勁持續的上漲階段。
2. 在1976年底，市場上升力道顯疲態後產生失敗第5波，隨後持續進行探底的下跌走勢。

Bucee东总谱 Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

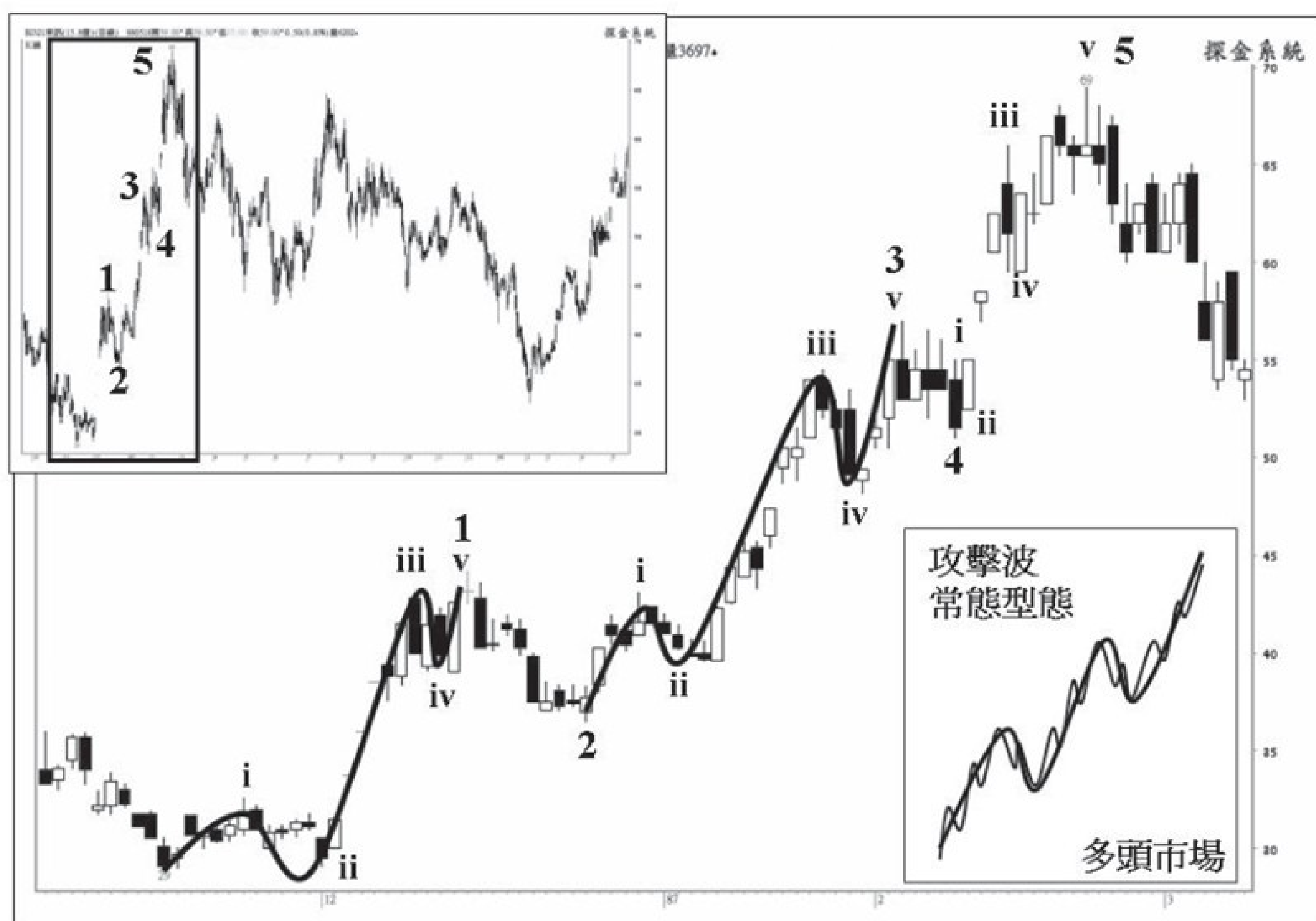


圖4-1 多頭市場攻擊波常態型態案例

上圖為2321東訊走勢，由左上小圖中的矩形放大成大圖，波段從86/11/15的29.0元，開始進入上漲，結束於87/02/21的69.0元。圖中的1,2,3,4,5波，為常態型態下的五波，其中的1,3,5波攻擊波，再分解成i,ii,iii,iv,v波等五個小波。

這兩個等級的攻擊波，說明了攻擊波在常態型態下的狀況。瞭解常態型態下的攻擊波後，那麼只要是脫離常態下攻擊波狀況的型態，就稱為「非常態型態的攻擊波」，而失敗第5波就是其中的一種。

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

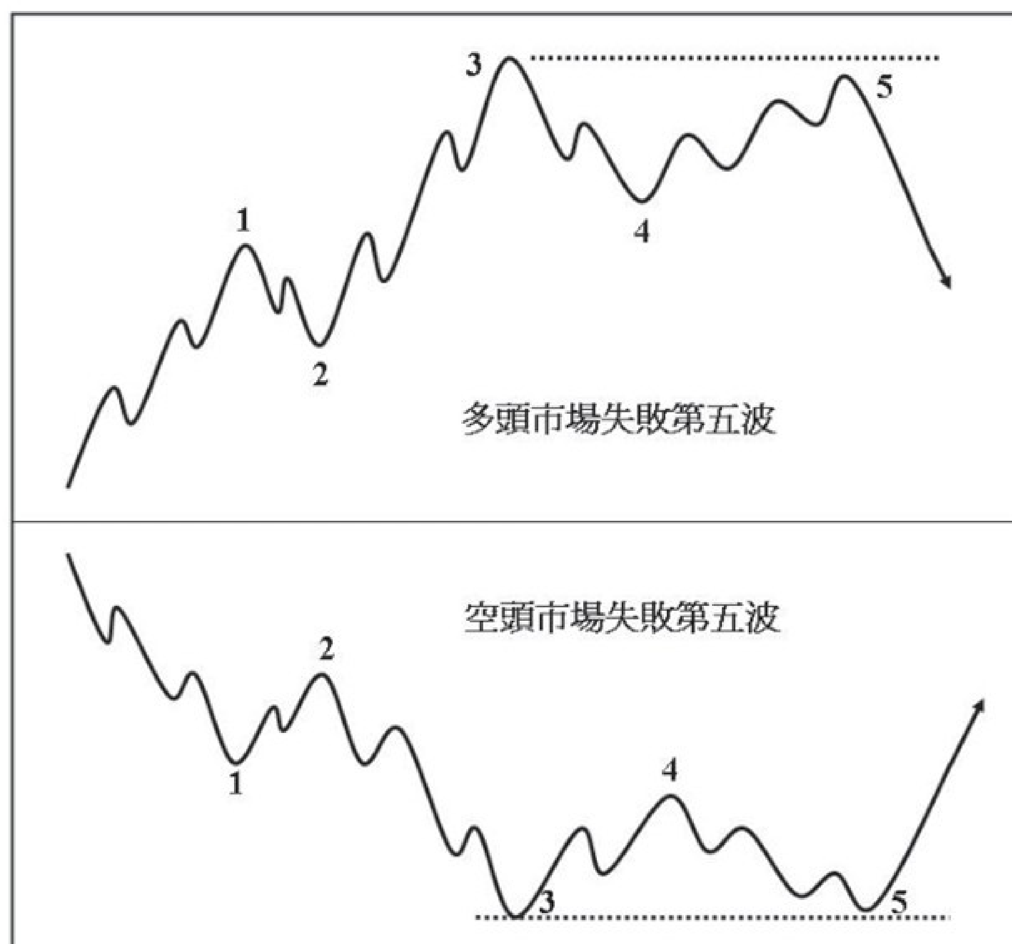


圖4-2 多頭市場與空頭市場的失敗第5波

一般攻擊波發生在常態型態下的可能性最高，而相對於常態型態，非常態型態發生的可能性較低，但本節所談的失敗第5波、楔形第5波、楔形第1波三種型態中，仍以失敗第5波發生的可能性最高。在波段推算的過程中，如果發生失敗第5波，所代表的意義是波段產生轉折，且表示後續反向波動將快速大幅運動。失敗第5波的特徵，如上圖。多頭市場攻擊波五波中最後的一波往下分解，小一等級的五波已經完成，而大一等級的五波也完成，但第5波卻沒有突破第3波的高點，此時失敗第5波形成可能性大增。由於此一狀況當時仍在趨勢中，因此應該再加上其他條件來確認，例如量價關係。

Bucee宗志館 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

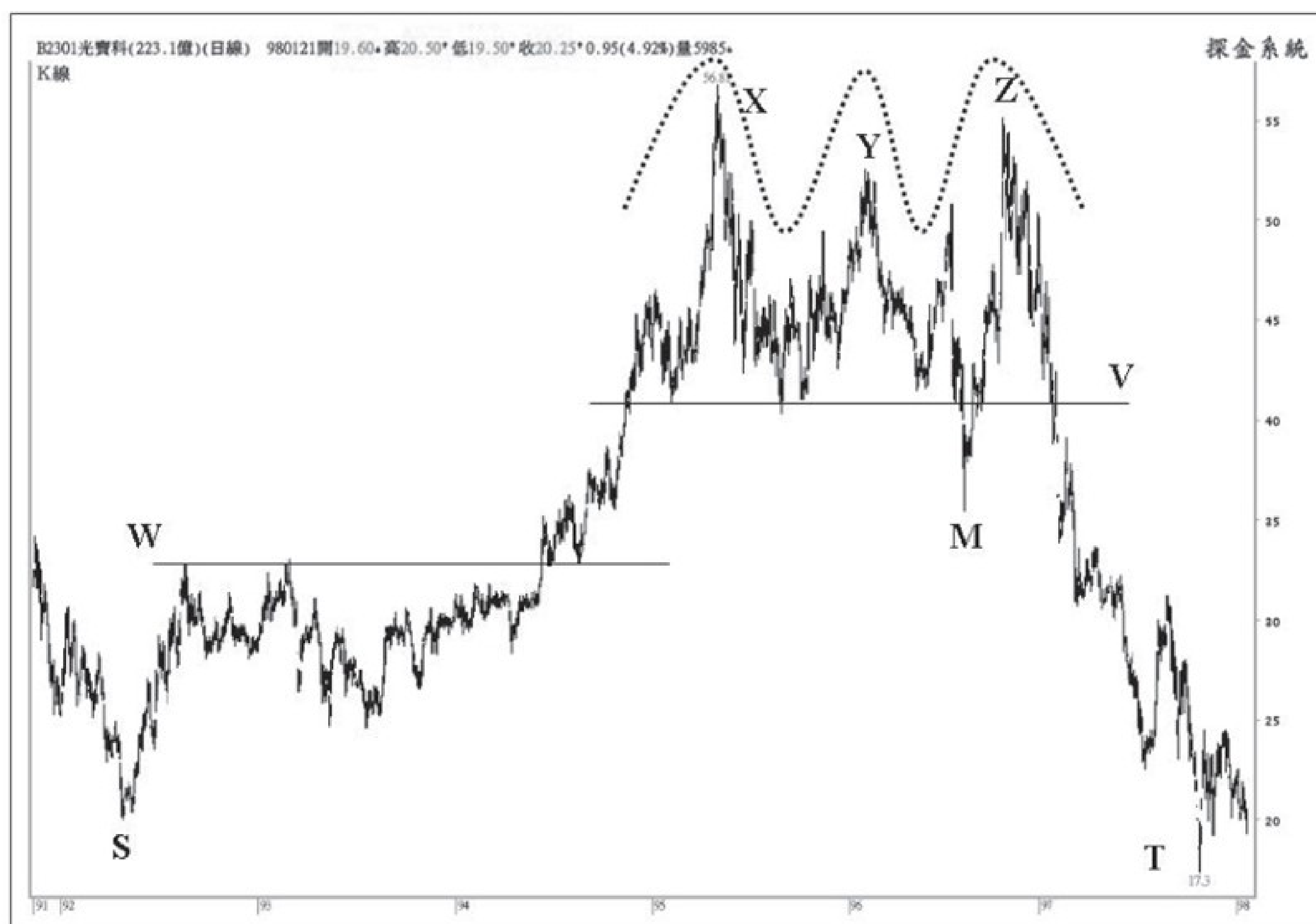


圖4-3 攻擊波在頭部形成後的困境案例

上圖為2301光寶科日線走勢圖，注意此圖為還原圖走勢，圖中S點（92/05/02的23.03元）波段起漲，經過第一次波段上漲後拉回整理，隨後突破頸線W，一波急漲至圖中X點（95/05/09的56.81元），而在Y點二度形成高點，接著跌破了頸線V形成了M點的假跌破，隨著盤勢再度上漲至Z點（96/10/30的55.12元）的第三個高點，隨後波段快速下滑直到T點（97/10/ 28的17.3元）波段終結。以上之敘述是根據技術分析中型態學的方式剖析研判。這裡有三個問題要來談論XYZ形成三尊頭，如何知道M點為假跌破？如何知道Z點結束後為波段終結點？如何知道Z點之後一波幅度跌掉2/3？

Bucee杂志铺 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

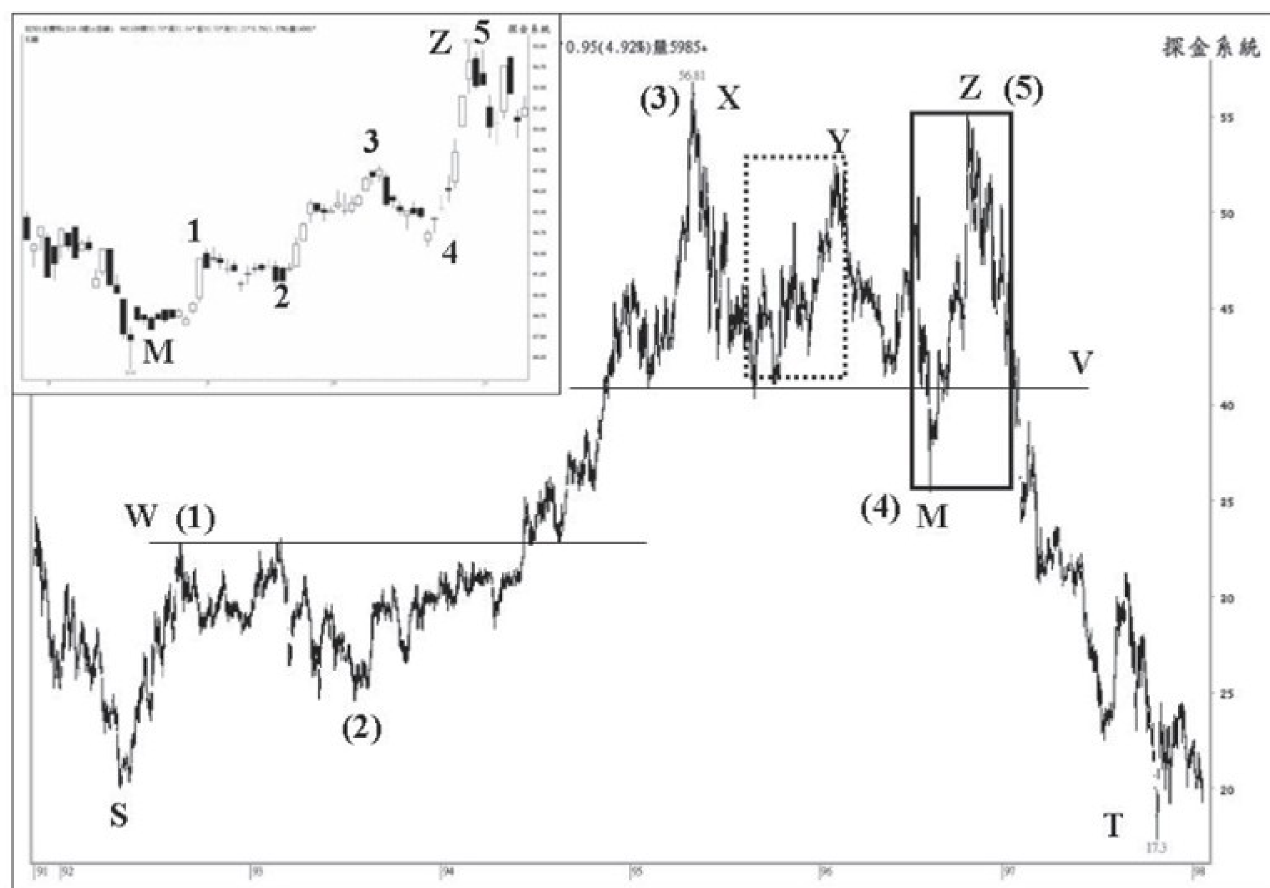


圖4-4 波浪理論解決頭部困境的案例

延續圖4-3，2301光寶科日線走勢圖，前圖使用傳統技術分析，其三個問題的困境，在這裡使用波浪理論來解決。首先，將圖如波浪理論的要求來標示，如此一來可以發現，從波浪理論的角度來看，92/05/02的23.03元之S點，是波段起漲點，96/10/30的55.12元之Z點，是波段終結點。奇妙的地方是95/05/09的56.81元之X點，雖然目視為波段終結點，但是在波浪理論中並不是波段終結點。大圖中由於虛線長方形非五波結構，故在X點之後的Y點並非波段結束處，因而可以斷定M點跌破頸線為假跌破。左上小圖與大圖的M點到Z點為一波五波上漲攻擊波，故可斷定Z點為失敗第5波，波段終結點。由於失敗第5波，又落在大波段結束，故一波跌掉了2/3。

Bucee原創館 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

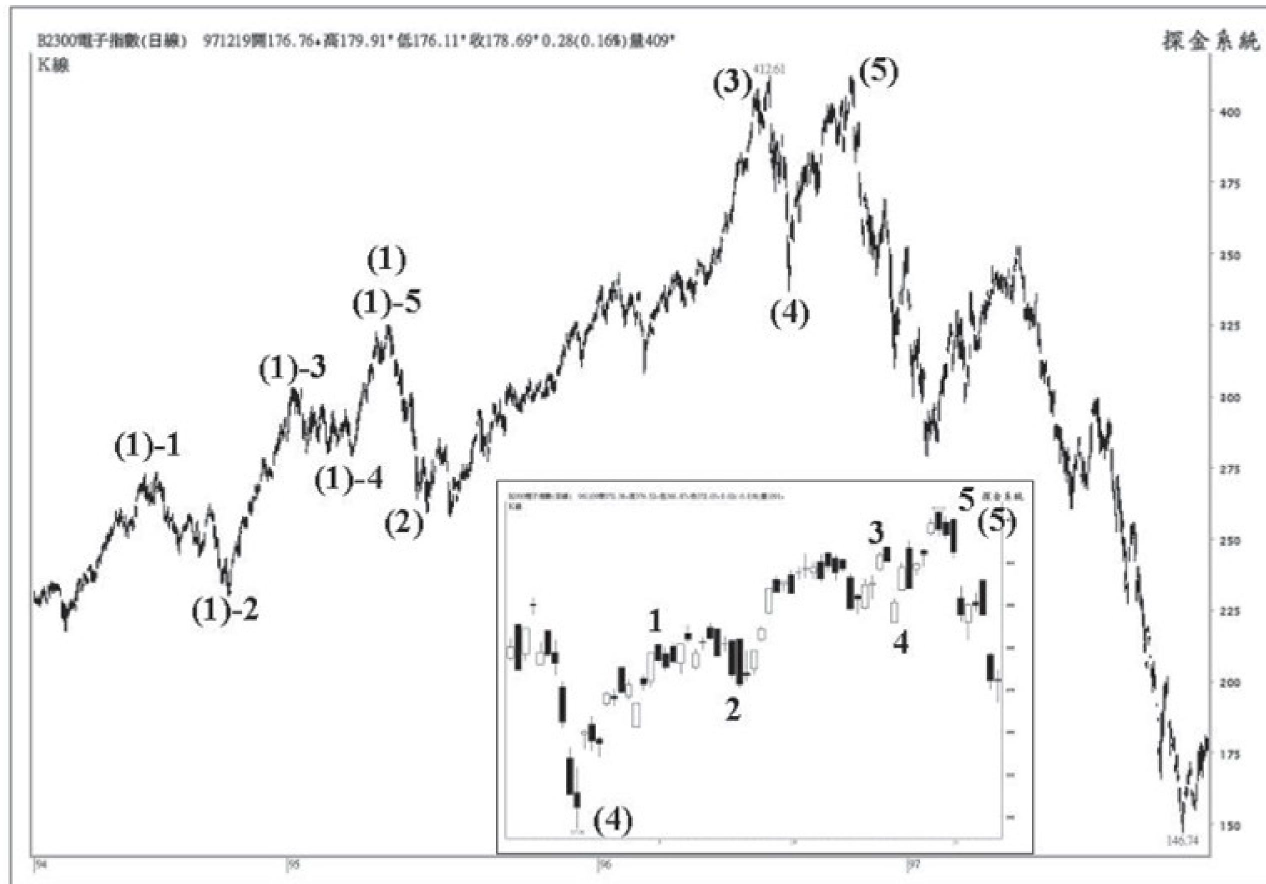


圖4-5 電子類股指數失敗第5波的案例

上圖為電子類股指數日線圖，波段起漲於94/04/21的217.91點，終止於96/10/30的412.13點，隨著波段進行，第(1),(2),(3),(4),(5)波中的第(1)波產生了延伸波，分別為 (1)-1, (1)-2, (1)-3, (1)-4, (1)-5波，如圖標示。在第(5)波處產生了失敗第5波，隨後在M頭型態形成後，一路下跌至97/11/21的146.74點，波段跌幅大主因來自失敗第5波。此案例與圖4-3做比較，兩者都是失敗第5波，但前者為三尊頭型態，本案例為M頭。注意，大圖與小圖中的第(4)波與第(5)波的位置，失敗第5波的型態，必須由次一級的五小波來確認，沒有經過確認的就表示波段仍可能未結束，不宜提早過度解讀。

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二、楔形第5波

現實世界難以完美，無法一直出現相同的狀況，股市也經常出現令人難以捉摸的變異型態，除了「延伸」和「失敗」之外，「楔形第5波」型態也是攻擊波的變異型態，是攻擊波中的一種特殊型態，但相對較少見，主要出現在第5波的位置。

何謂「楔形第5波」？

就是在第5波的波段發展成楔形型態，也就是第5波中次一級的小5波，其2與4波的波幅是重疊的狀態。那麼「楔形第5波」中次一級小5波的攻擊波，是五波還是三波？

本書所稱「楔形第5波」，就是波浪理論原作者使用的名詞「傾斜三角型態」(Diagonal Triangles)，在此指的次一級小5波中之攻擊波是三波。

本書所稱「楔形第1波」，是波浪理論原作者使用的名詞「傾斜三角的第二種型態」(Type 2)，在此指的次一級小5波中之攻擊波是五波。

「楔形第5波」的型態為波浪理論原作者說明的傾斜三角型態(Diagonal Triangles)，其內部結構次一級小5波中的攻擊波是三波，也就是「楔形第5波」是以3-3-3-3-3的型態出現，類似三角型態的結構。楔形第5波為攻擊波中的一種特殊型態，主要是發生在第5波末升段的位置。

股票市場的末升、末跌段，一旦有一段走勢呈現快速拉升或趕底的現象，其後經常會伴隨產生楔形第5波。除了出現在第5波

Bucee原创馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

外，楔形第5波也可能發生在C波的位置，但較少見。不管楔形第5波出現在第5波或者C波，出現的地方都是較大等級波動型態結束的位置，這個現象說明，原市場主要走勢至此呈現疲態，即將反轉，且大幅變動。

當市場出現上升楔形時，經常是即將進入空頭走勢的前兆，隨著上升楔形出現後，經常會有一段急跌，而回檔的幅度至少拉回到楔形第5波的起漲點。反之，一個下降楔形的出現，意味著多頭市場來到，隨後經常有一段強勁反彈。楔形第5波的特性，是五波架構的型態中，在主要趨勢方向上，唯一出現第2波與第4波的價格區間重疊的狀況，如圖4-6。實際案例說明，如圖4-7。

雖然楔形第5波在其波段運行期間內，成交量都趨於萎縮，但在最後一天或一個小時，常出現巨大成交量作為結束。楔形第5波並不常見，與攻擊波中第4波及修正波B波中所發生的修正三角型態比較，楔形第5波發生機率較小。

波浪理論原作者研究道瓊工業指數，楔形第5波的例子包括：1978年初，發生的楔形第5波，等級為小型波。在1976年3月及6月所發生的楔形第5波，其等級分別為細波及次微波。值得注意的是，在每個例子中，每當楔形第5波發生以後，走勢都會有激烈反轉的變化。

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

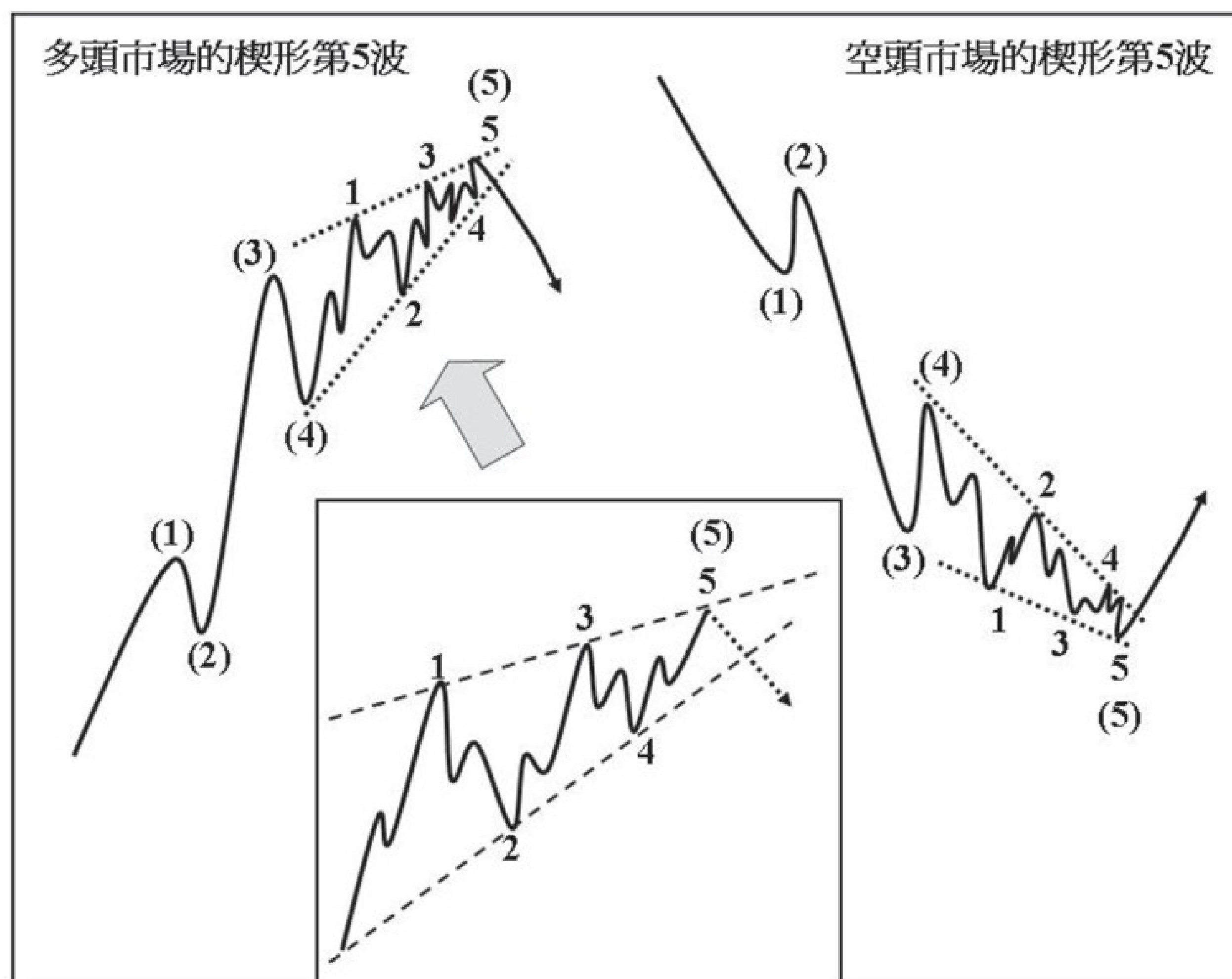


圖4-6 楔形第5波圖示說明

楔形第5波會在兩條逐漸收斂的直線 (Converging Lines) 之間形成一個楔形走勢，其間的每一個次級波 (Subwave)，包括攻擊波在內，都可再細分為三波。一些特殊狀況下，可能不是收斂 (Contracting) 的楔形，而是連接波峰與波谷的兩條直線逐漸發散 (Diverge)，形成一個擴張的楔形。不論是第5波的延伸波、失敗第5波、或是楔形第5波，它們都顯示著一件相同的事情，那就是市場在波段結束之後，立刻發生戲劇性地逆轉走勢。在97年中的時點，由於全球金融風暴的影響，因此在那段時間附近，投資市場中可以找到相當多的「失敗第5波」或「楔形第5波」案例，波段在那時間之後，巨幅崩跌，驗證了前述的說明。

Bucee系恋谱 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

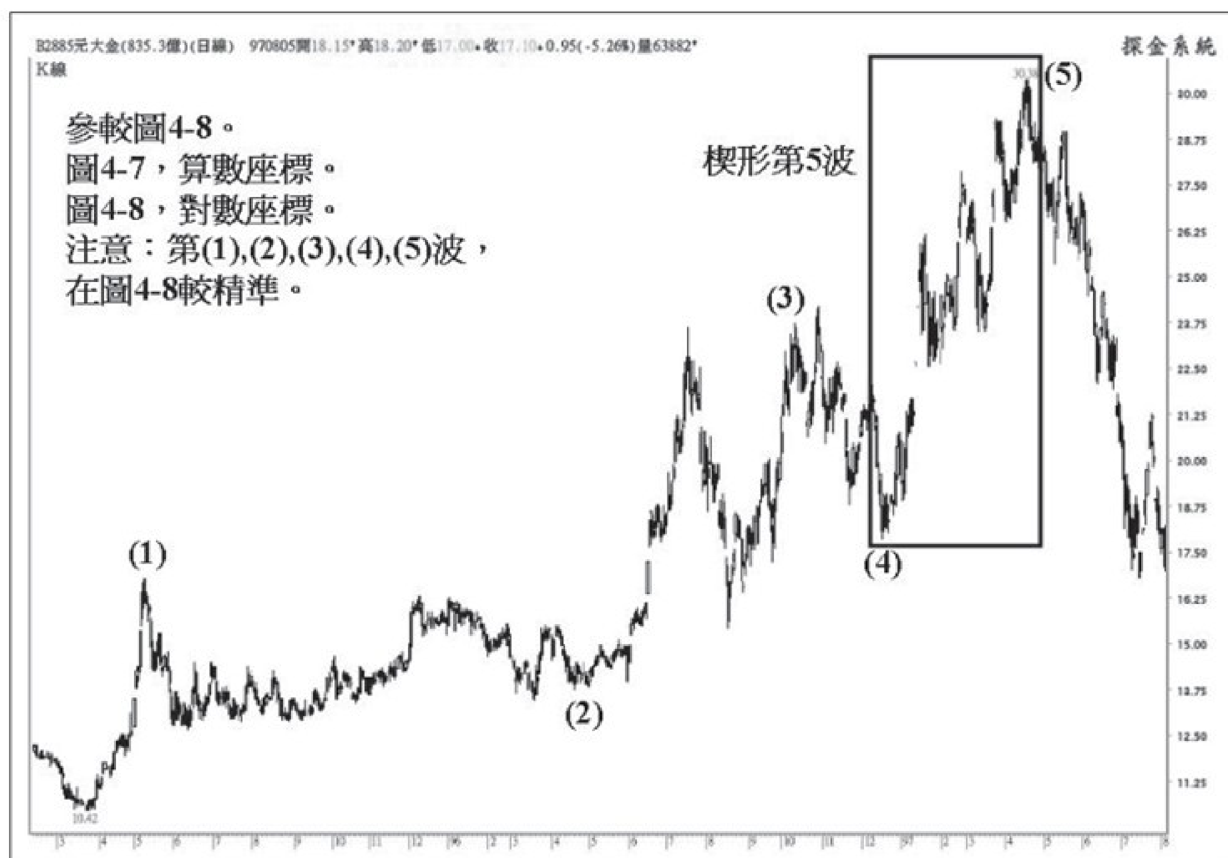
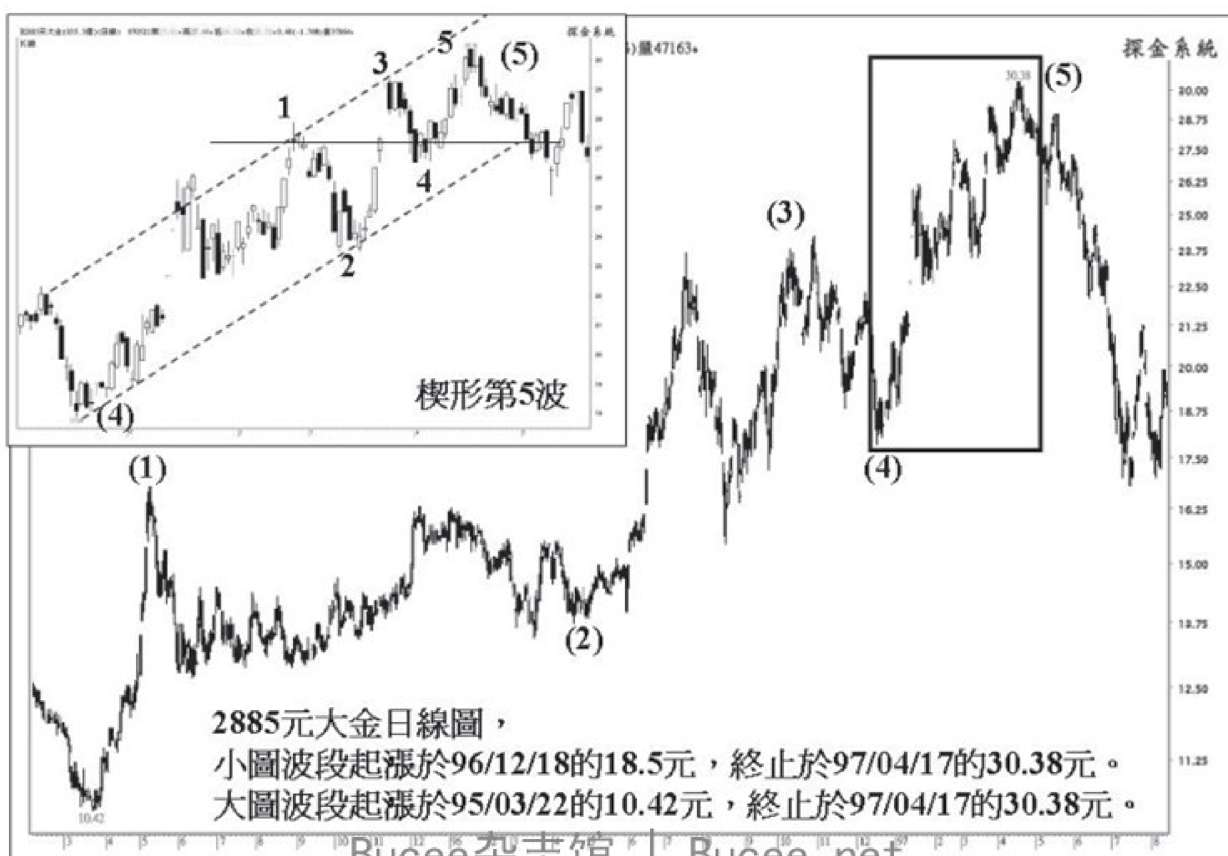


圖4-7 楔形第5波在算數座標



Bucee杂志馆 | Bucee.net

圖4-8 楔形第5波在對數座標

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

三、楔形第1波

「楔形第1波」就是波浪理論原作者說明的傾斜三角的第二種型態 (Type 2)、或者稱為「前置三角形修正波」、「前置傾斜型態」，其內部結構中次一級的小5波，類似常態型態攻擊波的結構，也就是以5-3-5-3-5的型態，但與常態型態攻擊波不同的地方是第2波與第4波的波幅重疊，這點與與「楔形第5波」的情況相同。「楔形第5波」多數出現在第5波或C波的位置，其內部結構為3-3-3-3-3的型態。不同於楔形第5波發生的位置，「楔形第1波」型態通常發生在鋸齒型 (5-3-5) 的A波，以及五波中非常態的第1波，其內部結構為5-3-5-3-5的型態，參考圖4-9。

在「楔形第1波」，仍保有楔形第5波型態中，第2波和第4波價格重疊，以及邊界線收斂成楔形的特性。但「楔形第1波」次一等級細分的情形與「楔形第5波」不同，「楔形第1波」是5-3-5-3-5的型態。這樣的型態架構，符合波浪理論的道理，與市場較大趨勢同向的次級波，可細分為五波，傳遞波動連續性 (Continuation) 的訊息。

相對於「楔形第5波」，其次級波細分為三波，意味著波動中斷性(Termination)，故「楔形第5波」型態，或稱為「結束傾斜型態」(Ending Diagonals)，常出現在第5波或C波，而「楔形第1波」，或稱為「前置傾斜型態」(Leading diagonals)，則出現在第1波或A波。實際案例，參考圖4-10。

Bucee索思馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

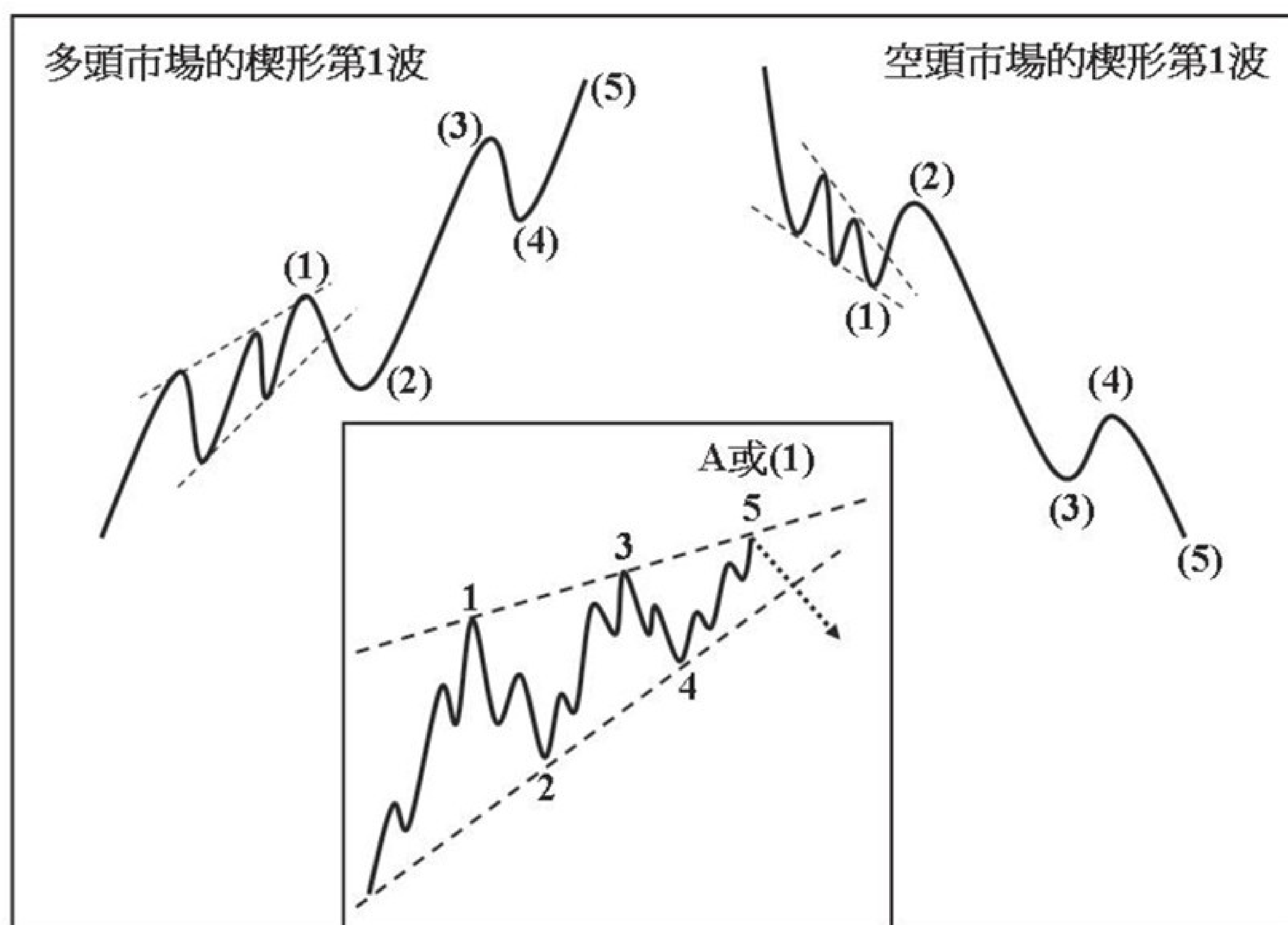


圖4-9 楔形第1波圖示說明

「楔形第1波」就是波浪理論原作者說明的傾斜三角的第二種型態 (Type 2)、或者稱為「前置三角形修正波」、「前置傾斜型態」，其內部結構中次一級的小5波，細分為5-3-5-3-5的型態，第2波和第4波價格重疊，其邊界線收斂成楔形，如上圖，通常發生在鋸齒型 (5-3-5) 的A波，以及五波中非常態的第1波，其次一級小5波中之攻擊波是五波。

相較於圖4-6，「楔形第5波」發生在第5波或C波的位置，其型態是3-3-3-3-3，其次一級小5波中之攻擊波是三波。

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

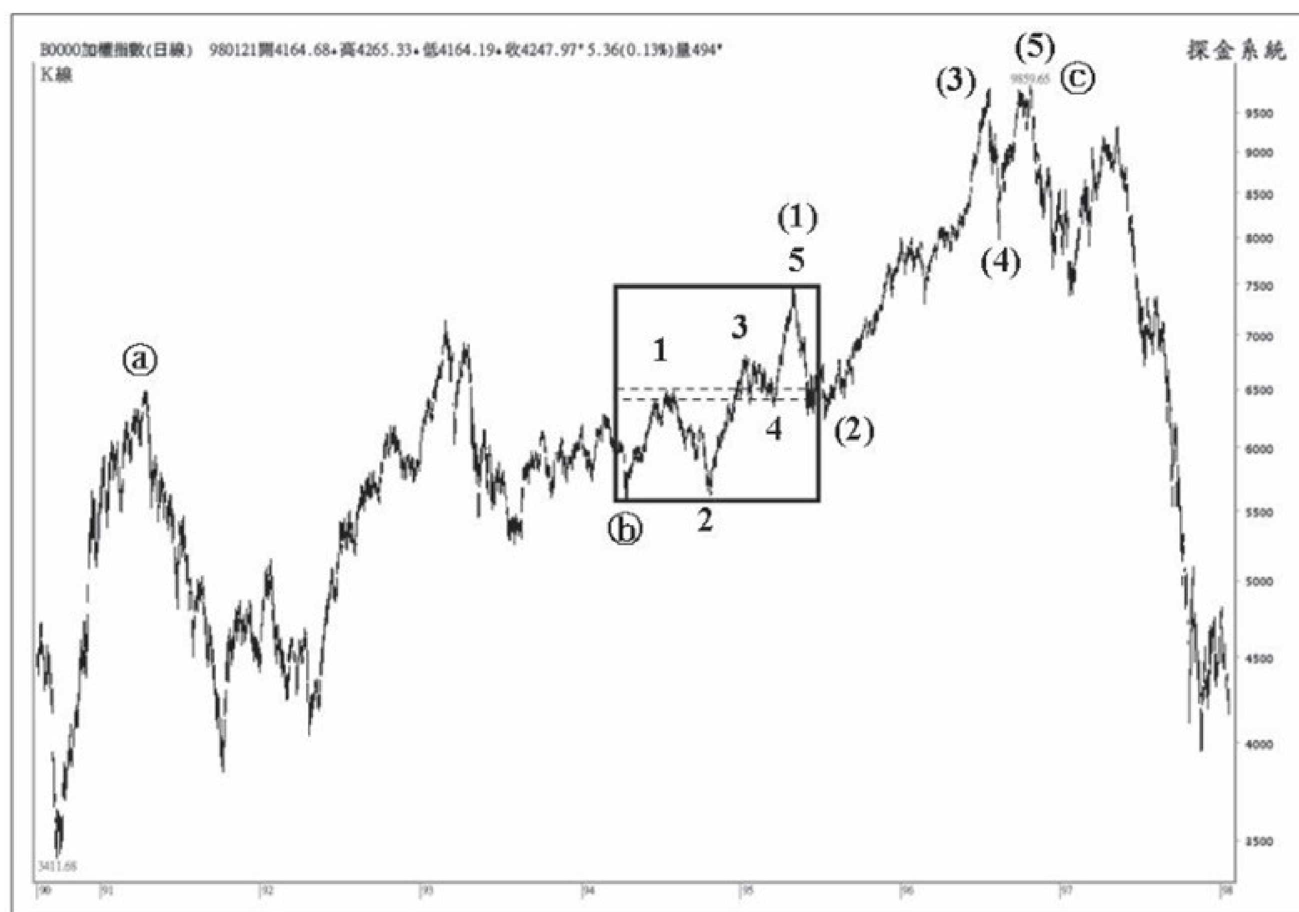


圖4-10 楔形第1波實際案例說明

圖中顯示的是加權指數從90/09/26的3411點波段起漲，一直上漲到96/10/30的9860點波段結束。隨後在97年中的時點，由於全球金融風暴的影響，因此波段進行巨幅崩跌，半年時間跌掉超過五成。圖中顯示3411點到9860點，進行ⓐ,ⓑ,ⓒ波上漲，其中ⓑ波進行(1),(2),(3),(4),(5)波上漲，而在ⓑ波的第(1)波進行1,2,3,4,5波上漲時，產生了楔形第1波的型態，如圖標示。提醒讀者，這裡的波段推算並非唯一的正確推算。請特別注意一點，在波段推算中，有關楔形第5波與楔形第1波的發生機率小，除非有其他因素支持這種算法，儘量不要用這種型態推算。發生機率由大至小的排列為：常態型態、五波延伸、失敗第5波、楔形第5波、楔形第1波。

Bucee茶恣馆 | Bucee. net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4-2 修正波變異型態

正常人共有10隻手指和10隻腳指，我也曾見過每隻手與腳各長6隻指頭的人，正常人共有20隻指頭，但他有24隻指頭，不能說他不是人，只能說他有些不同。修正波也會出現這些情況，這些變異的型態，使得在運用上增加了許多的困難度，但也使得波浪理論更容易調整到真實的投資市場。

常態下的修正波分為「鋸齒型」與「平台型」，已經在第一章1-3節詳細說明，本節將以實際案例說明常態下的修正波。修正波的變異型態中的「三角形的修正波」，已經在第三章3-2節詳細說明。

波浪理論中其他所有非常態的修正波，包括第三章3-2節的時間波延伸型態，第3-3節的複雜修正波延伸，以及本章節的變異型態 (Irregular Corrective Patterns)，其中：一、擴張平台型，二、強勢平台型，三、最強勢修正，三種變異型態都將於本節仔細說明。

讓我們先來複習檢視常態下的修正波，鋸齒型態 (5-3-5) 與平台型態 (3-3-5)，如圖4-11與圖4-12。圖4-13至圖4-16為常態下之修正波型態的案例。

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

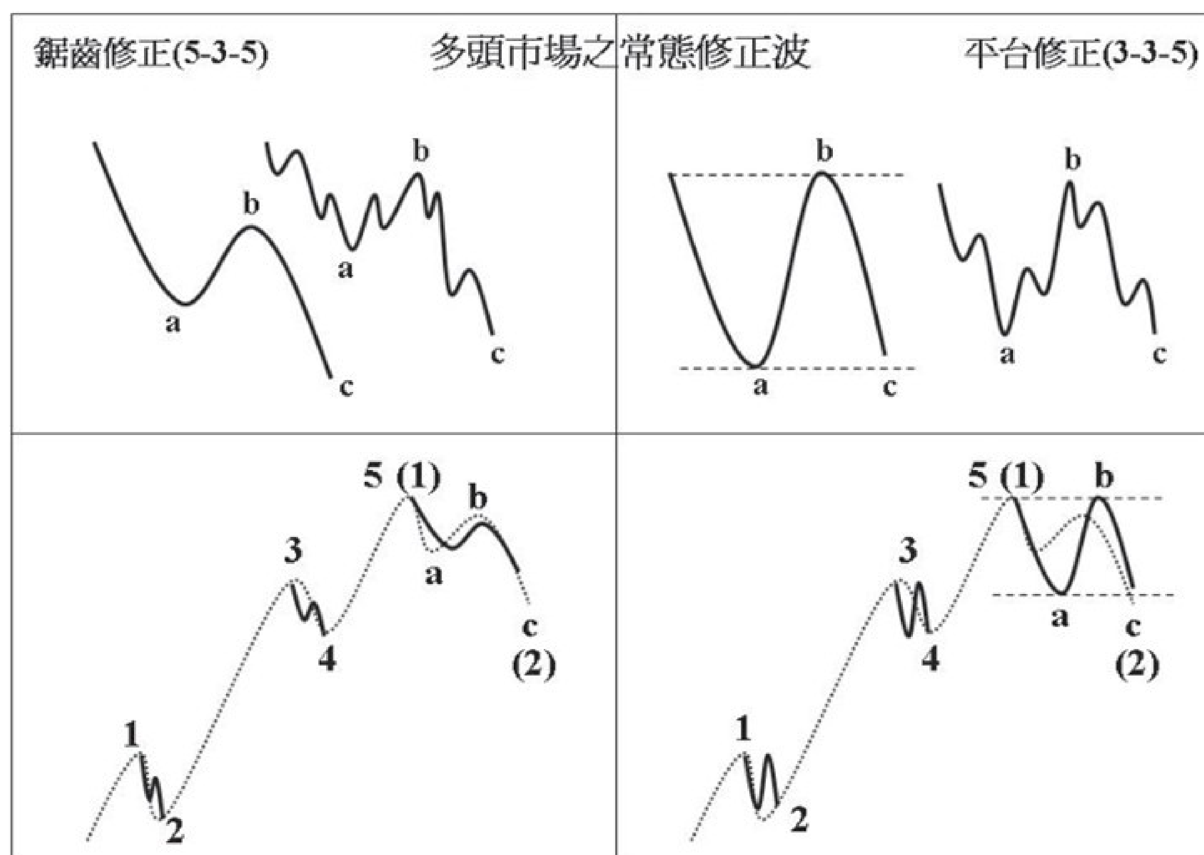
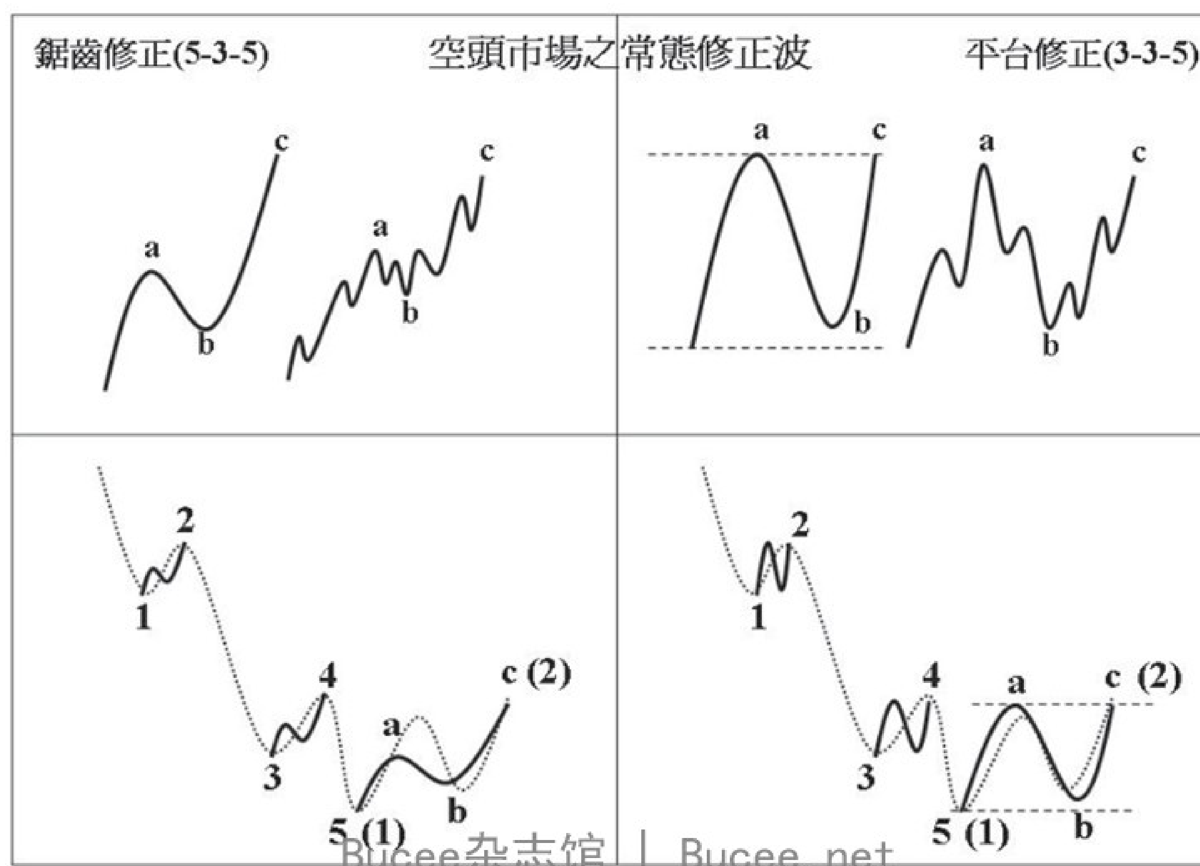


圖4-11 多頭市場之常態修正波型態



Bucee杂志馆 | Bucee.net

圖4-12 空頭市場之常態修正波型態

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

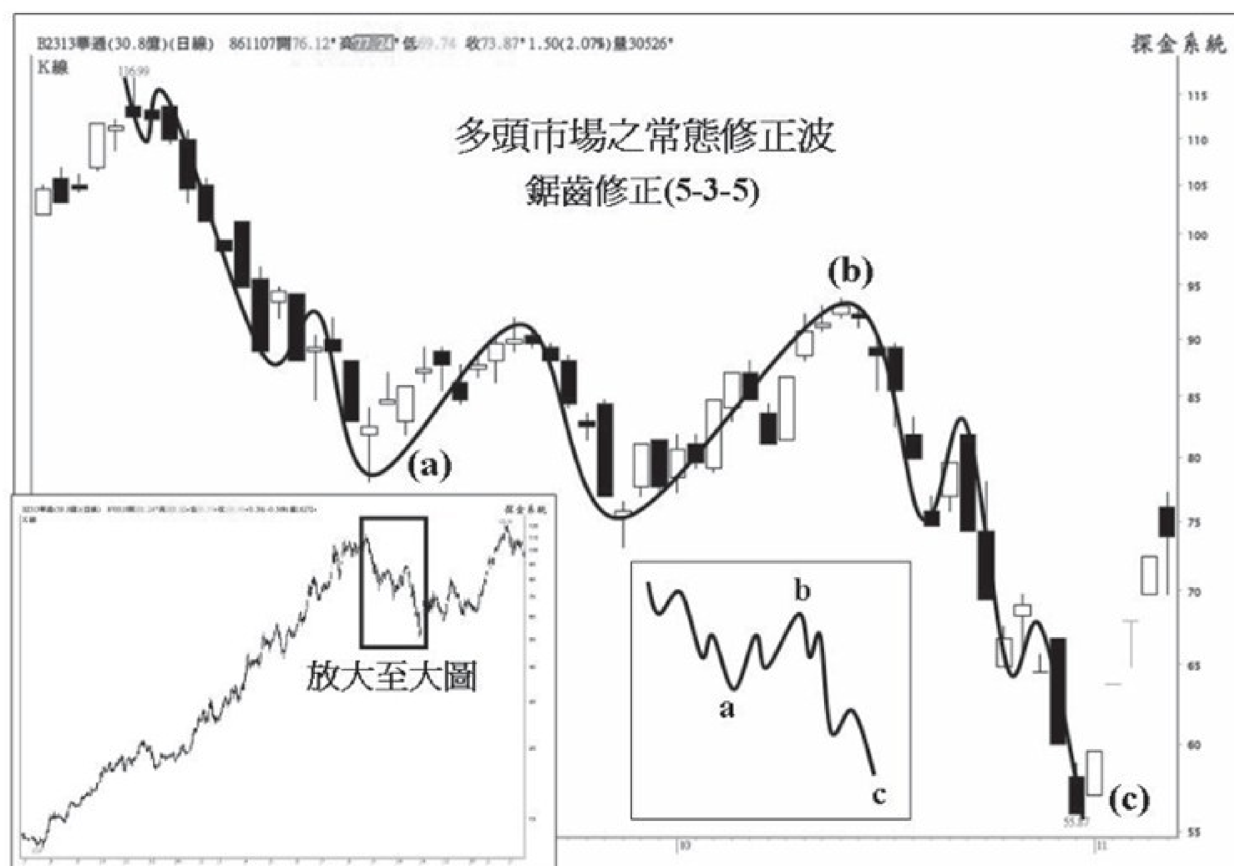
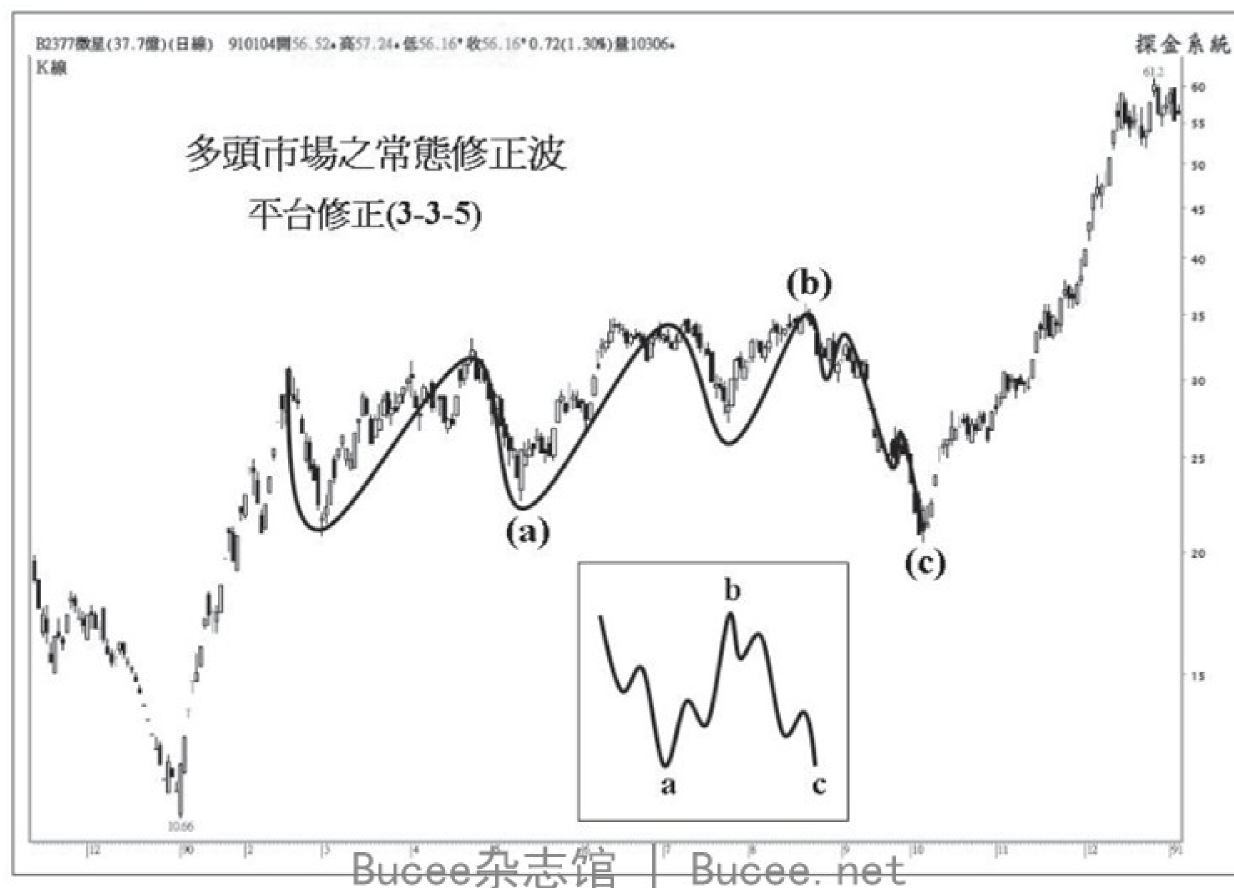


圖4-13 多頭市場之常態修正波鋸齒型案例



Bucee杂志馆 | Bucee.net

圖4-14 多頭市場之常態修正波平台型案例

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

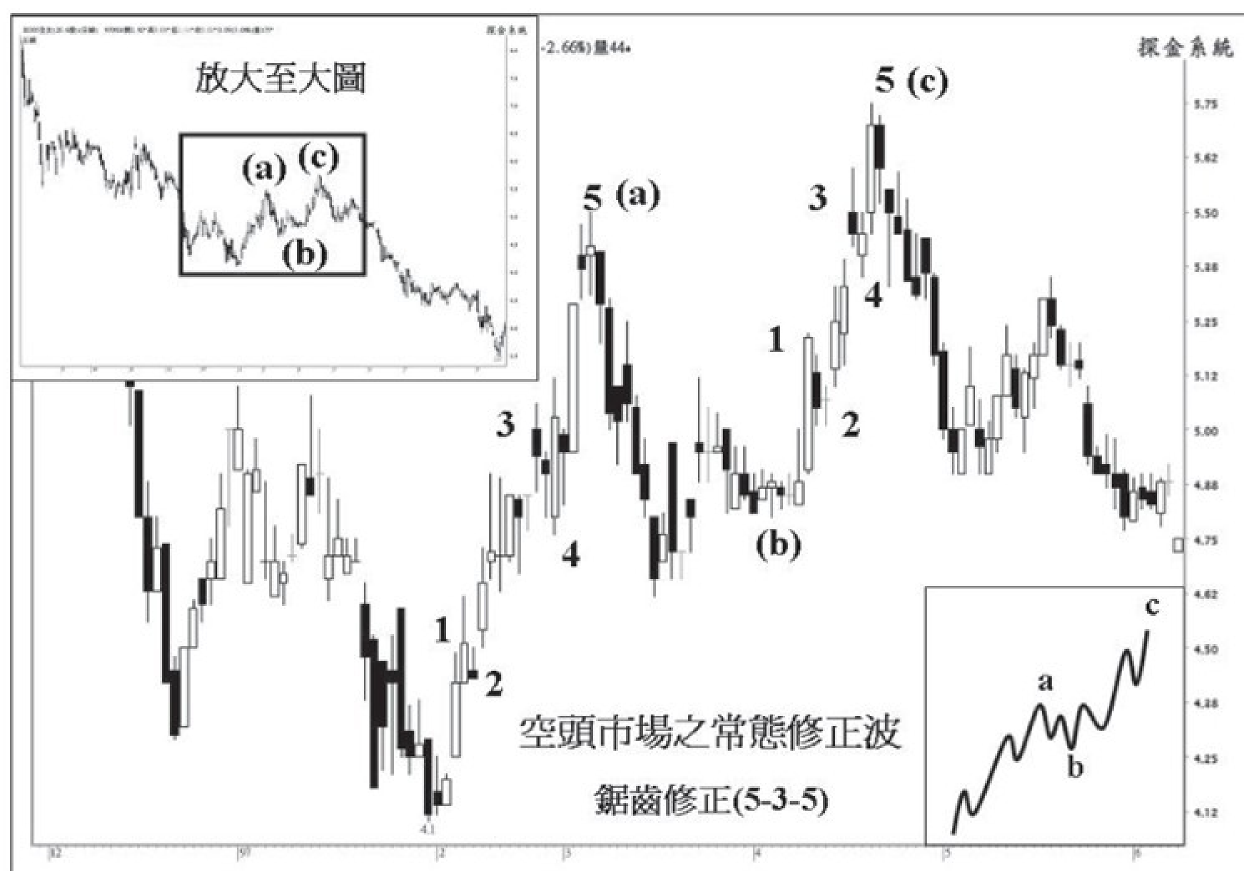


圖4-15 空頭市場之常態修正波鋸齒型案例

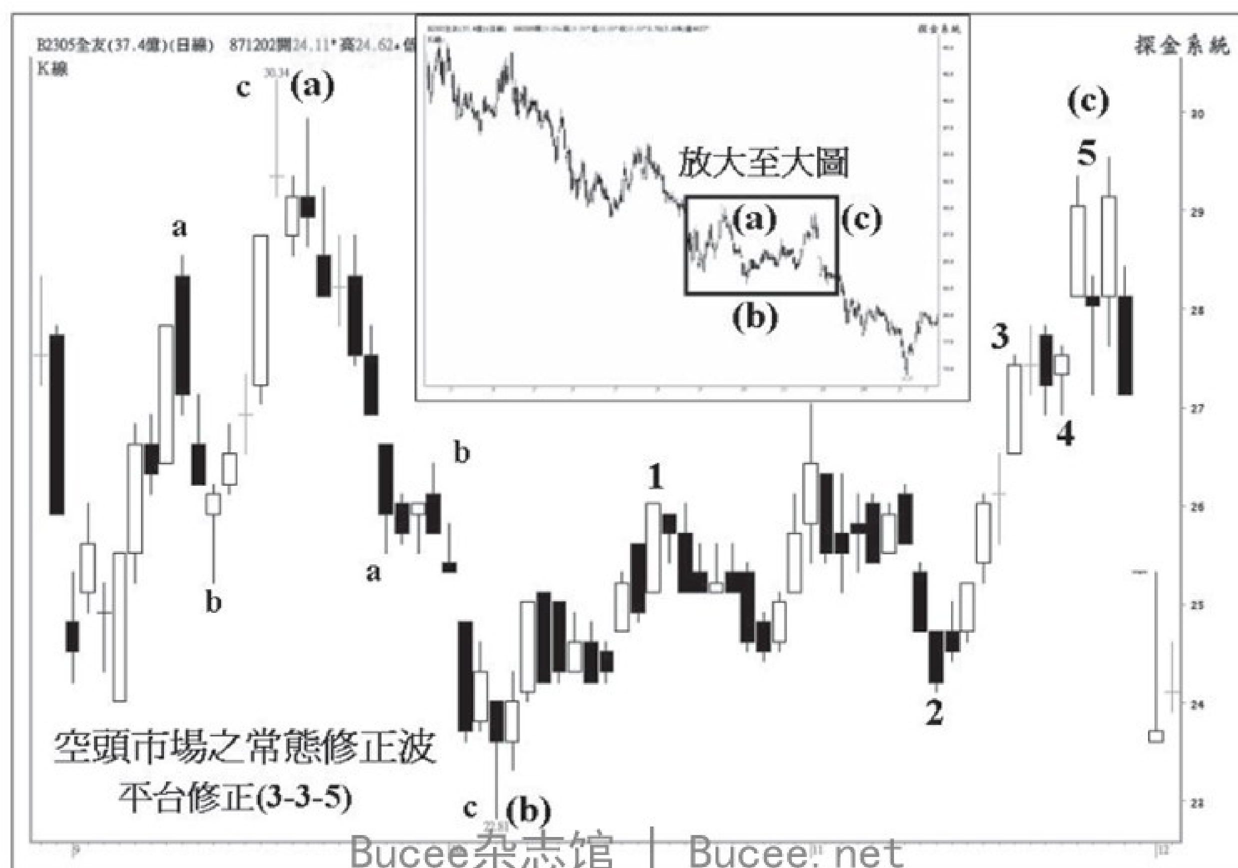


圖4-16 空頭市場之常態修正波平台型案例

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一、擴張平台型

常態下的「平台型」修正波，如圖4-11與圖4-12。多頭市場經歷一次五波的攻擊波階段之後，進入平台型態修正。先是a波，而後市場波動向上形成b波，到達前波高點，最後市場下跌形成c波，並到達a波的低點。在平台型修正波中，每一波的幅度約略相同。「擴張平台型」為常態下「平台型」修正波的變異型態。

修正波a-b-c，只要是可細分為3-3-5波者，都可以使用「平台」這個名詞。但艾略特以3-3-5架構的修正波，由於其外形的不同，給予三種不同的名詞，常態、擴張以及強勢。常態 (Regular) 平台型修正波中，b波結束約在a波始點附近，且c波結束在a波終結點附近。擴張 (Expanded) 平台型，也就是修正波的波動期間，會出現價格擴張，艾略特稱此變異型態為「非常態的」(Irregular) 的平台型，這種型態出現的頻率頗高，本書將此類型稱為「擴張平台型」。

多頭市場下擴張平台型中b波結束的位置，經常超過a波的起始點許多，而c波的結束位置則會明顯地跌破a波低點的價位。圖4-17為擴張平台型圖示。關於「擴張平台型」中的費氏係數比率，如何根據A波，推算B波與C波的波幅，請參考第二章2-10節中的「比率原則」。圖4-18為擴張平台型實際案例。

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

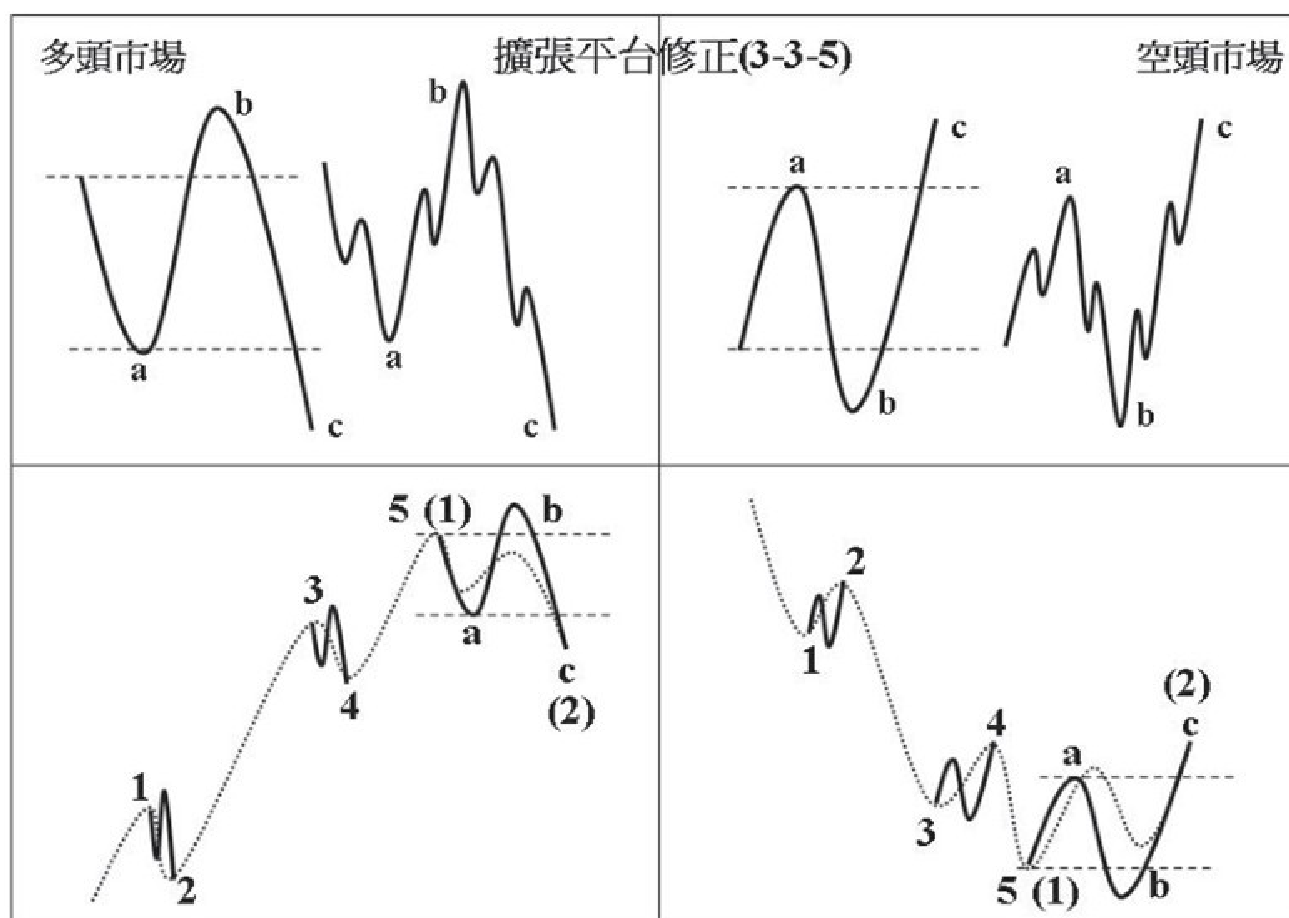


圖4-17 擴張平台型圖示

常態平台型修正波中，b波結束位置約在a波始點附近，且c波結束位置在a波終結點附近，參考圖4-11與圖4-12。非常態的「擴張平台型」(Expanded)，在修正波的波動期間會出現價格擴張，而以3-3-5形式出現，左圖中，多頭市場下擴張平台型中的b波結束位置，經常超過a波的起始點許多，而c波的結束位置則會明顯地跌破a波低點的價位，感覺似乎要持續創新低。同樣地擴張平台型修正 (3-3-5) 發生在空頭市場，參考右圖。這種擴張平台修正波在實際市場發生頻率頗高，通常波動屬性相對較大者，易於發生，例如商品期貨市場，另外市場在某一段期間，波段進入波幅起伏較大的階段，也容易發生。

Bucee东念馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

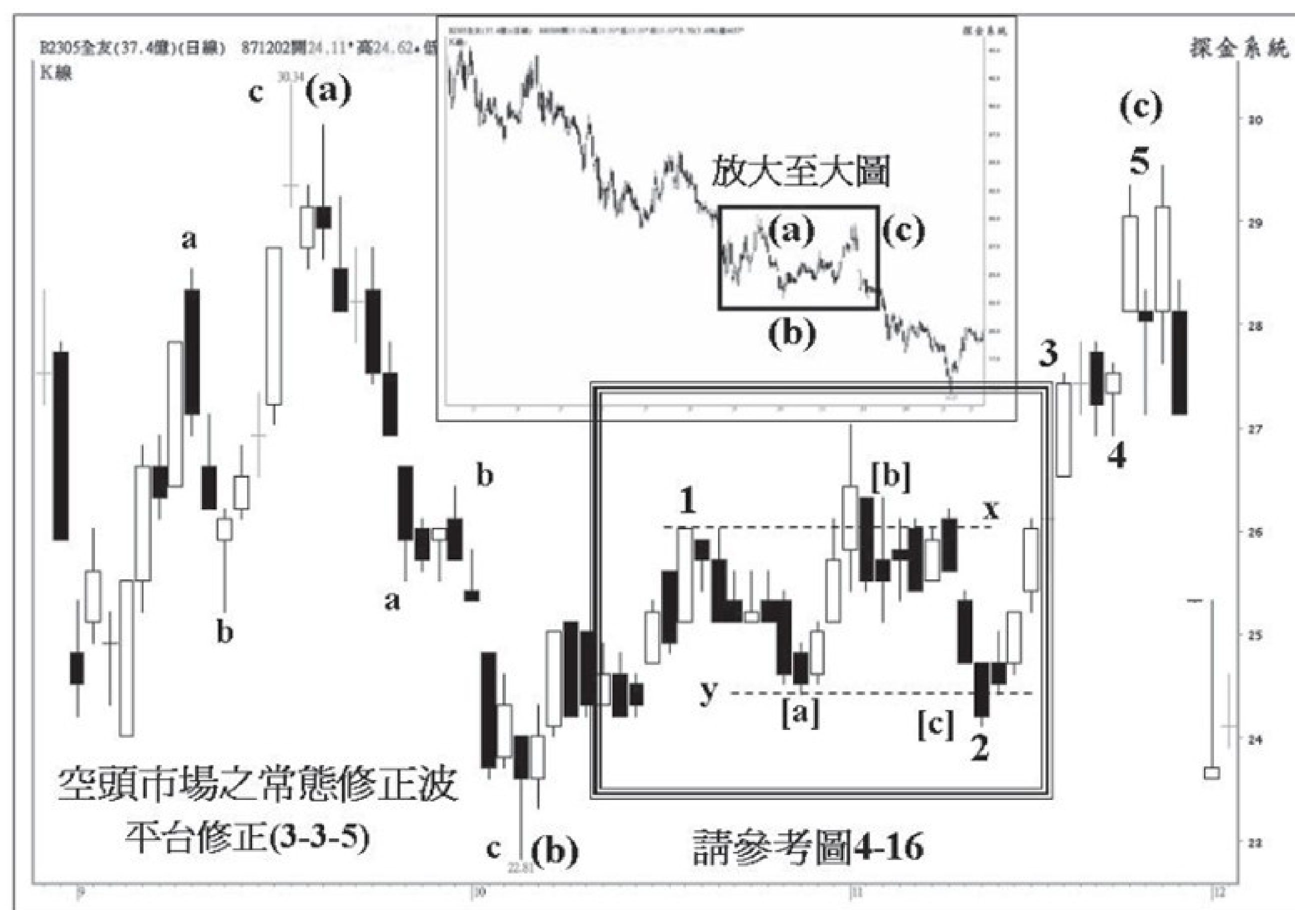


圖4-18 擴張平台型實際案例

上圖是2305全友，小圖顯示波段從87/02/21一路下跌至88/02/06，若將小圖中之矩形放大就是大圖，參考圖4-16，此圖當時主要是談空頭市場之常態修正波的平台修正 (3-3-5)。

大圖顯示的是小圖下跌中產生的平台修正，標示為(a),(b),(c)波平台修正，大圖中的(a)波向下分解為a,b,c三波，(b)波也同樣向下分解為a,b,c三波，(c)波則向下分解為1,2,3,4,5五波，這樣(a),(b),(c)波的平台修正就形成了3-3-5的型態。若將(c)-2波，如大圖中粗黑線正方形，再向下分解為[a],[b],[c]三波，檢視圖中的x與y兩條線，將會發現(c)-2波，實際上是擴張平台型修正波，3-3-5的型態。

Bucee索志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二、收斂平台型

收斂平台型修正波，是屬於一種非常態修正波，b波為鋸齒型，結束點離a波的起始點有點距離，而隨後的c波，也未達到a波的終點。這種型態的特徵是隨著時間持續進行，價格持續收斂。當這種型態出現時，通常在整理壓縮期，盤勢進入極度無方向性階段，重點在未來突破後確認趨勢方向，這種型態出現的機率相對較小，如圖4-19。

三、強勢平台型

在3-3-5的平台型修正中，有一種強勢的變異型態，稱之為「強勢平台型」修正波 (Running Correction)。如圖4-20。在多頭市場強勢平台型修正波中b波的結束位置，跟擴張平台型相同，超過了a波的起始點，但不一樣的是c波結束的位置，離a波低點還有一段距離。很明顯地，這種修正波必然是因為市場主趨勢相當強勁，才會使得b波不但突出高點，且c波免於探低點。當市場出現強勢平台型修正波時，市場波動的細波，必須遵守3-3-5結構，若原先波段進行時，事先假設為強勢平台的b波，在波段進行完成後，卻發現可細分為五波，而非三波，此時應修正推測，此一波段比較可能是大一等級攻擊波的第1波，而非原先所推斷的b波。參考圖4-20至圖4-23強勢平台型修正的說明與案例。

四、強勢三角形

Bucee杂志馆 | Bucee.net

強勢三角形的說明與案例參考圖4-24至圖4-25。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

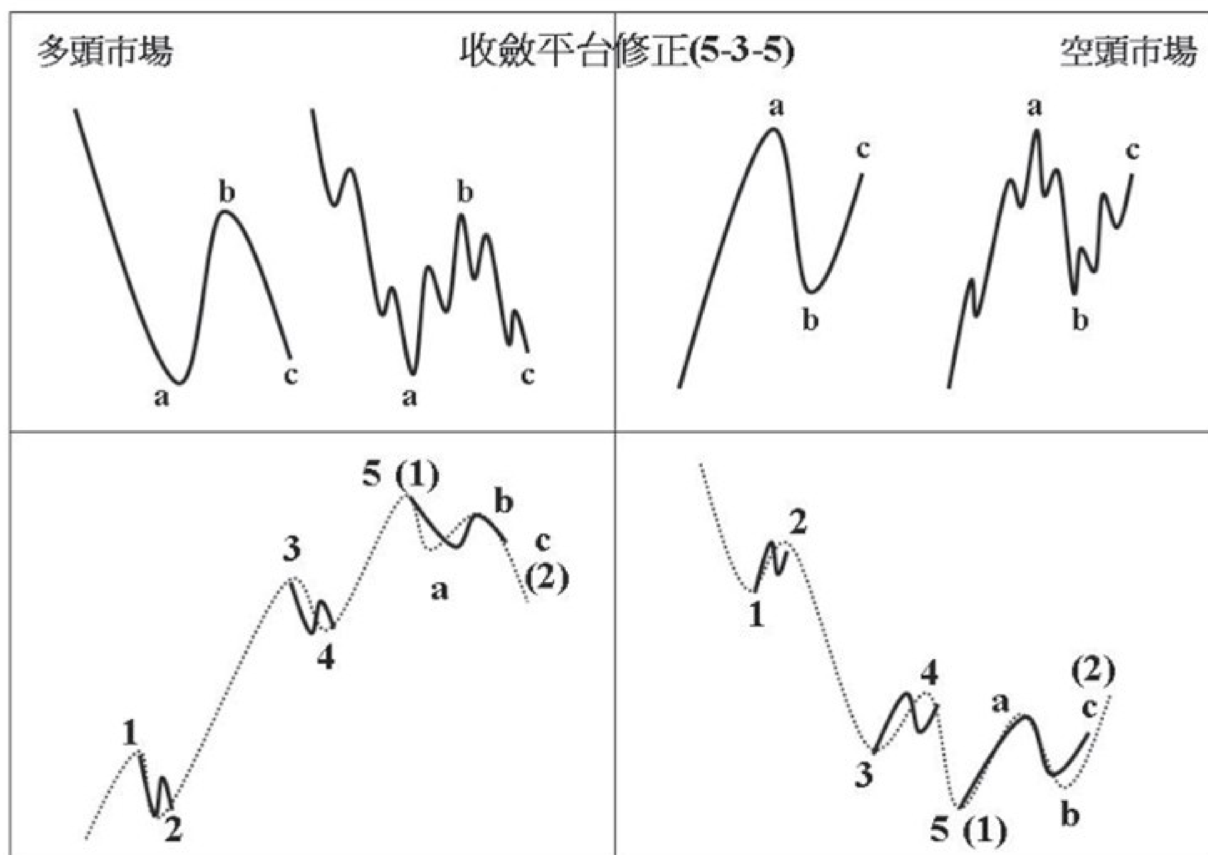
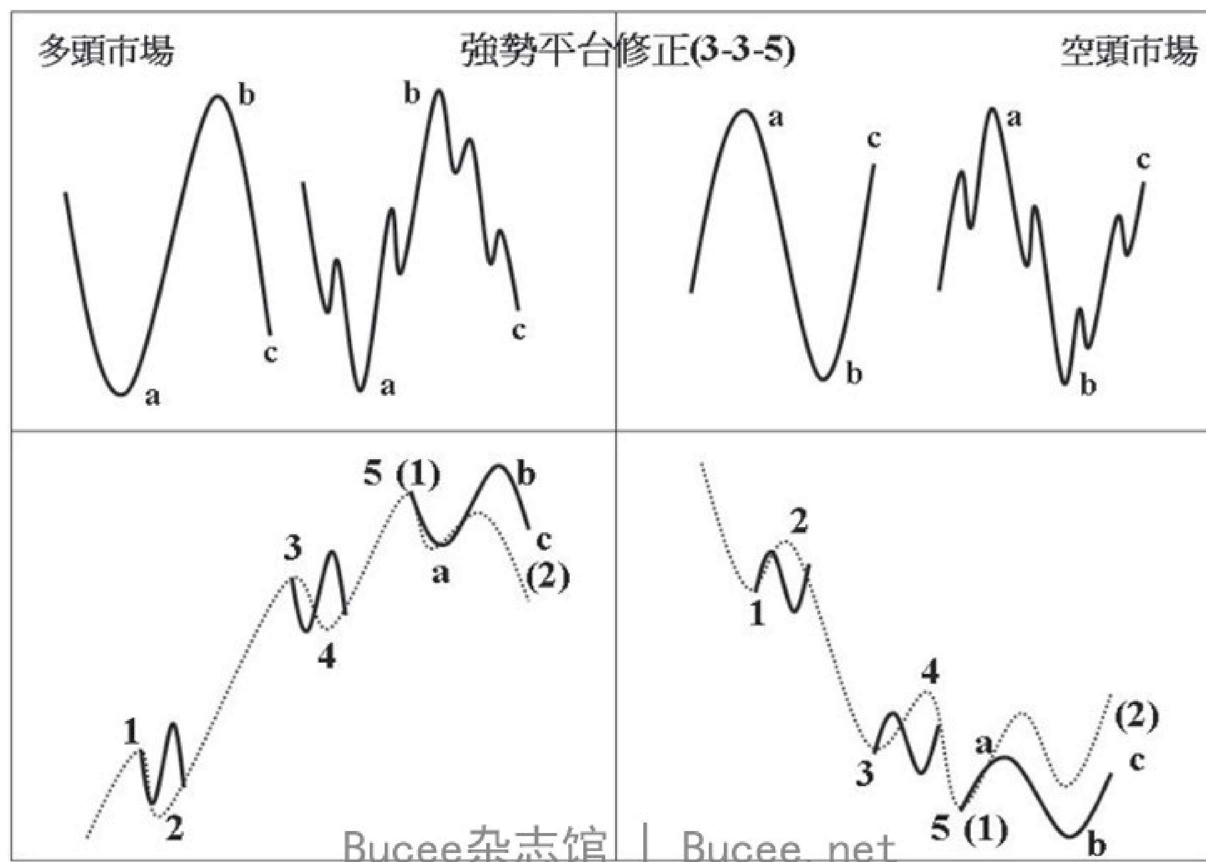


圖4-19 收斂平台修正波型態



Bucee杂志馆 | Bucee.net

圖4-20 強勢平台修正波型態

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

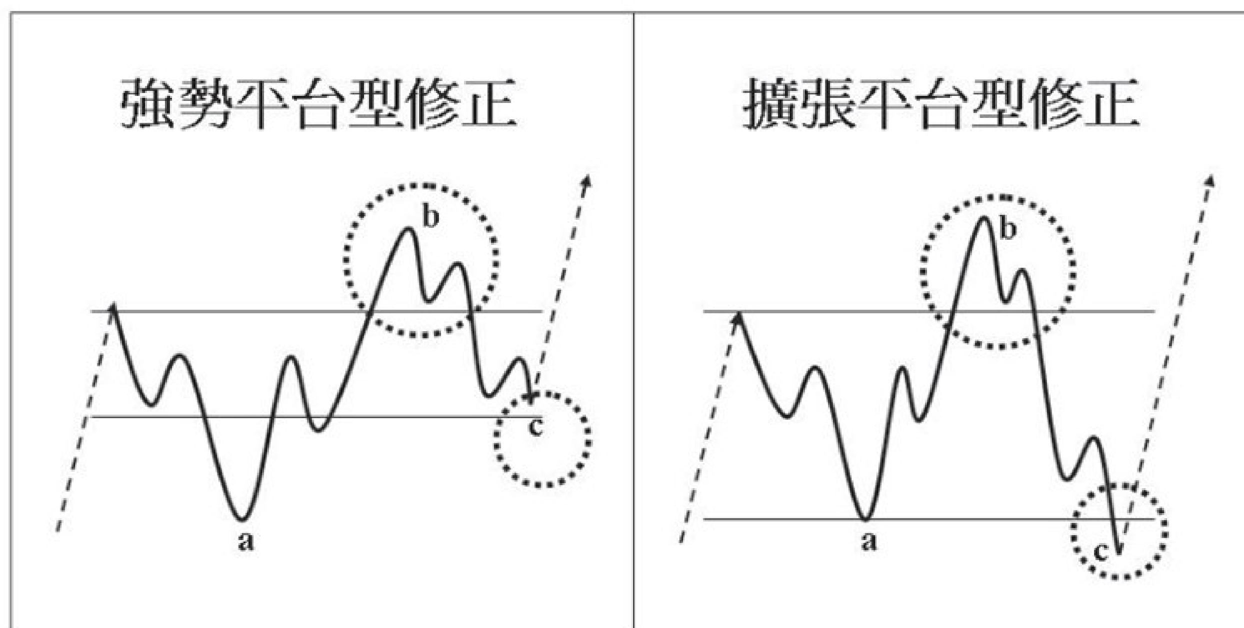
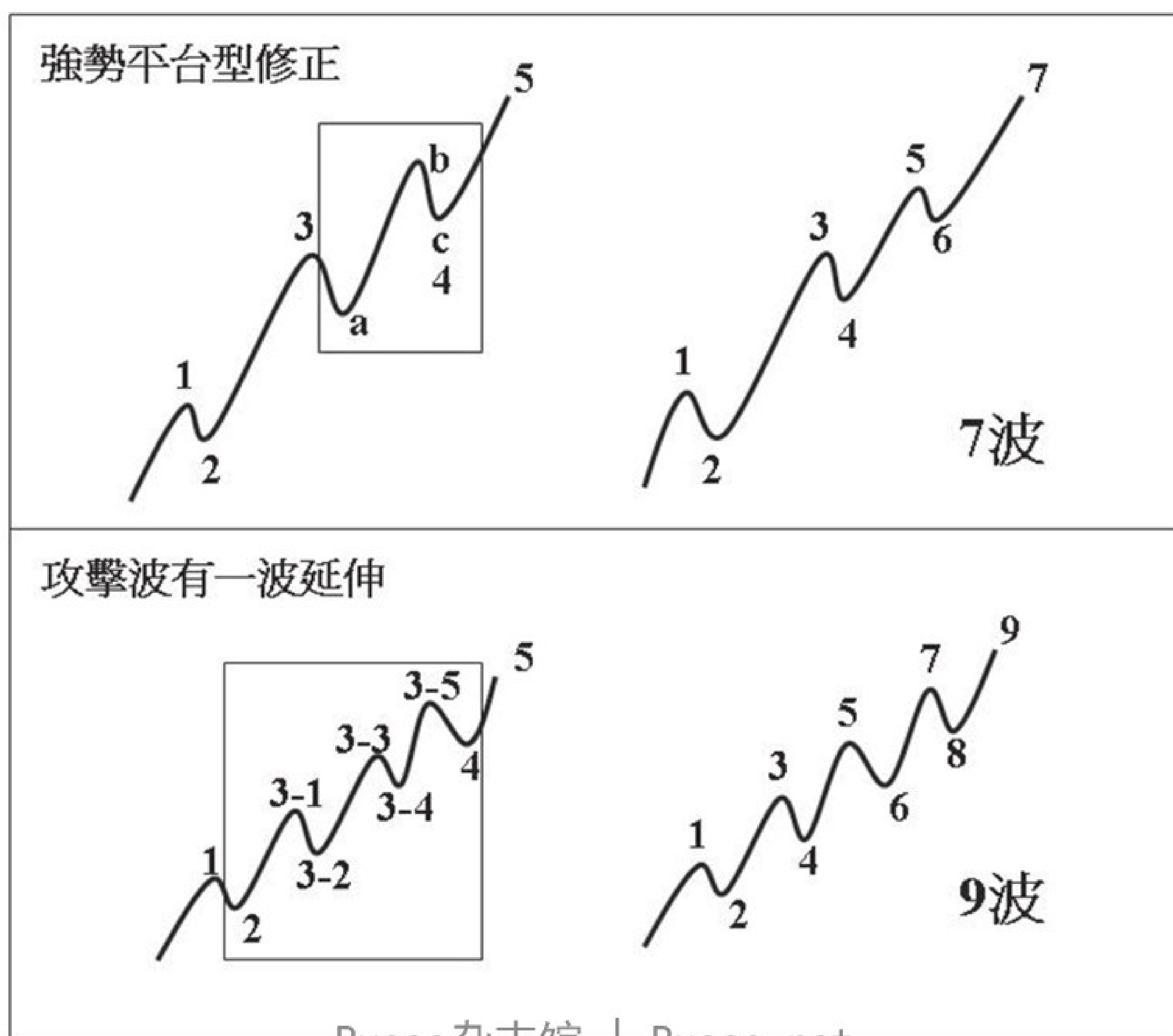


圖4-21 強勢平台型與擴張平台型比較



Bucee杂志馆 | Bucee.net

圖4-22 強勢平台型修正與攻擊波之延伸波比較

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

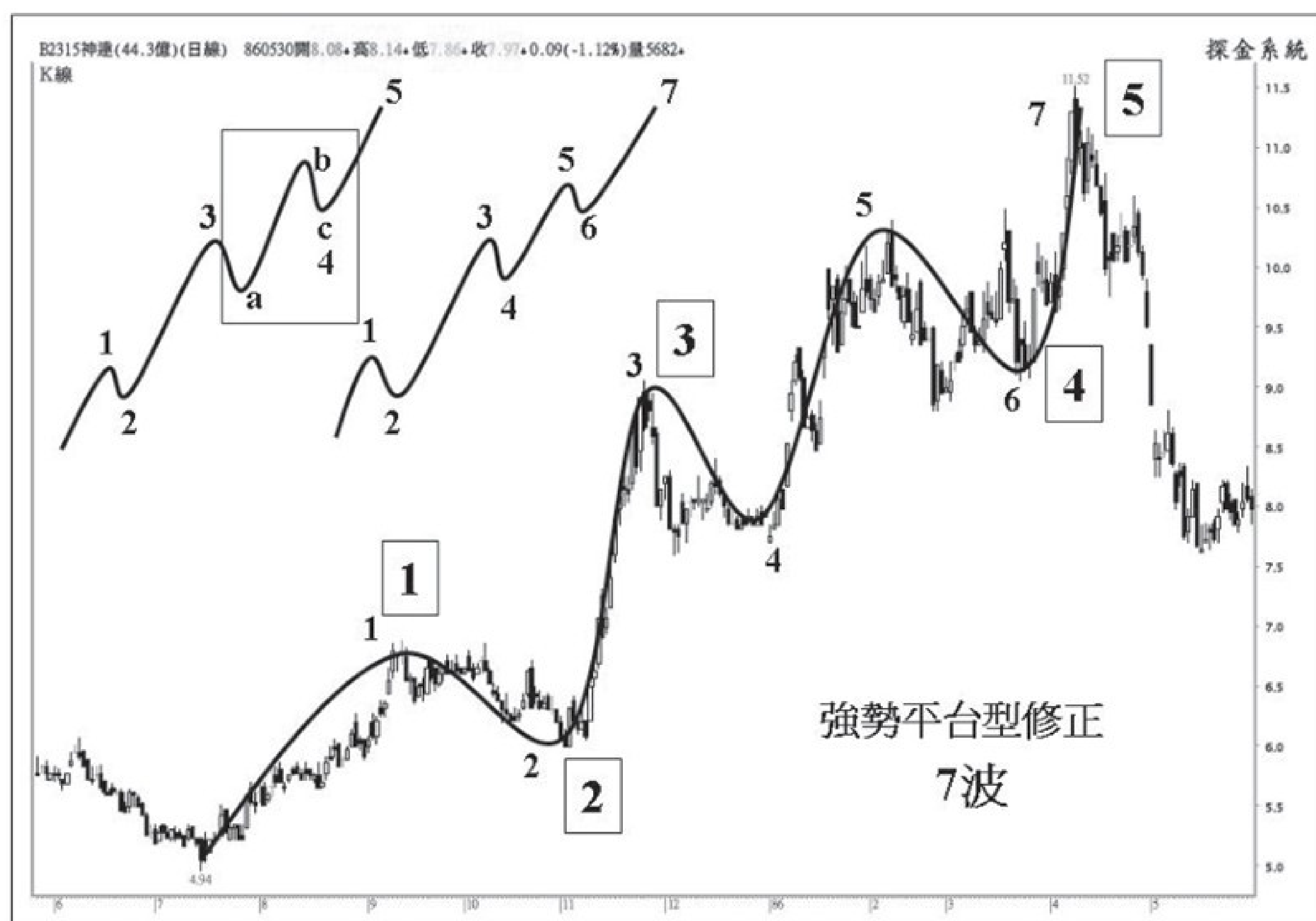


圖4-23 強勢平台型修正波案例

圖中顯示2315神達從85/07/15波段起漲，一直上漲到86/04/10波段結束。請參考圖4-22，如左上角的說明。如果一個波段從開始到結束，是以七波轉折方式上漲，如圖中數字標示，通常顯示這是五波攻擊波，只是其中二、四波有一波是「強勢平台修正」，如圖中方塊框的數字標示。對於辨識強勢平台型修正波，前後相鄰攻擊波的型態具有相當重要的參考價值。一般強勢修正波較可能發生在走勢凌厲的市場，因為這種型態的市場股價移動快速，沒有充裕時間調整走勢，易於形成強勢平台型修正波。形成這種型態的另一個原因，是市場的基本面或心理面，超過了常態的波動修正發展，而成為支配市場走勢的主要關鍵。

Bucee乐思馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

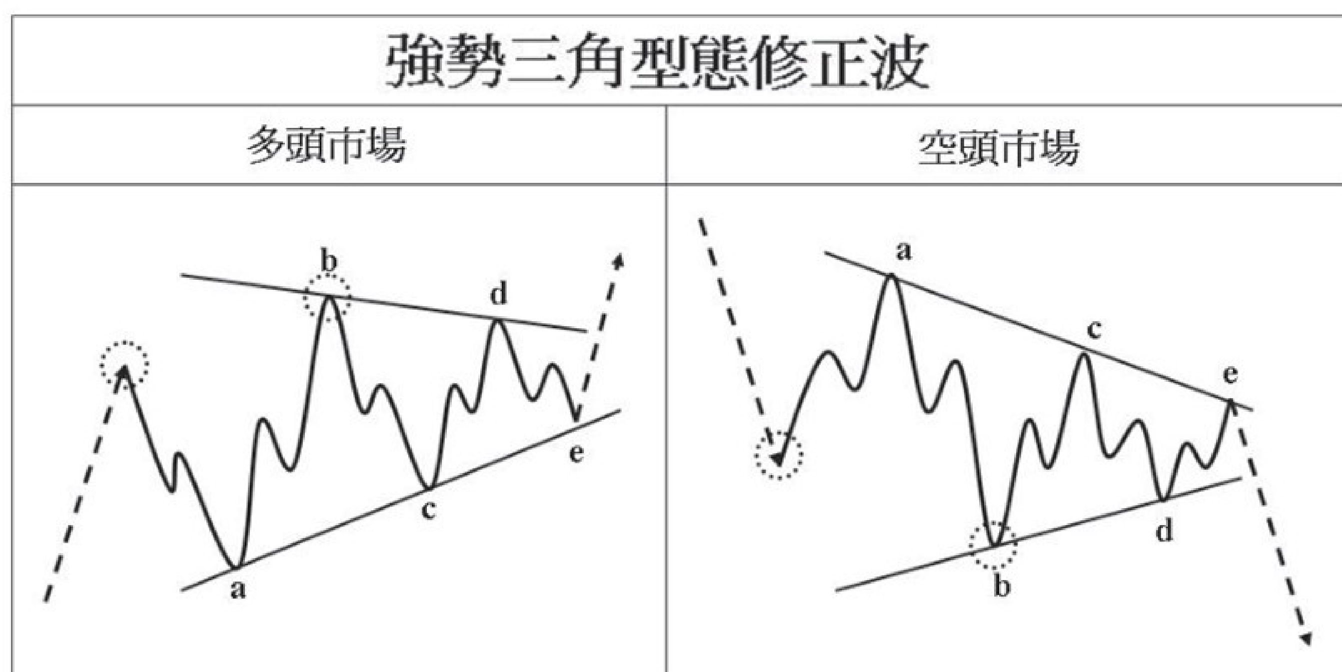


圖4-24 強勢三角型態修正波

三角型態修正波，本身屬於較複雜的修正波，具有價格重覆的五波，五波為a,b,c,d,e波，其中的每個小波都可細分為三波，3-3-3-3-3。

在圖3-14的三角型態修正波中，除了「擴張型態」之外的三種型態，b波的價格波動區間都在a波的範圍之內，但有時特別是逐漸收斂 (Contracting) 的三角型態中，b波卻突破a波的價格波動範圍，產生所謂的強勢三角型態，是三角型態中一種特殊的強勢修正波，如上圖。左圖的多頭市場，圓圈處為b波終結點，比a波起跌點來得高，顯示此三角型態為強勢修正波，意味著後市將較預期來得強勢，見圖4-25案例。右圖為空頭市場的強勢三角型態修正波。

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

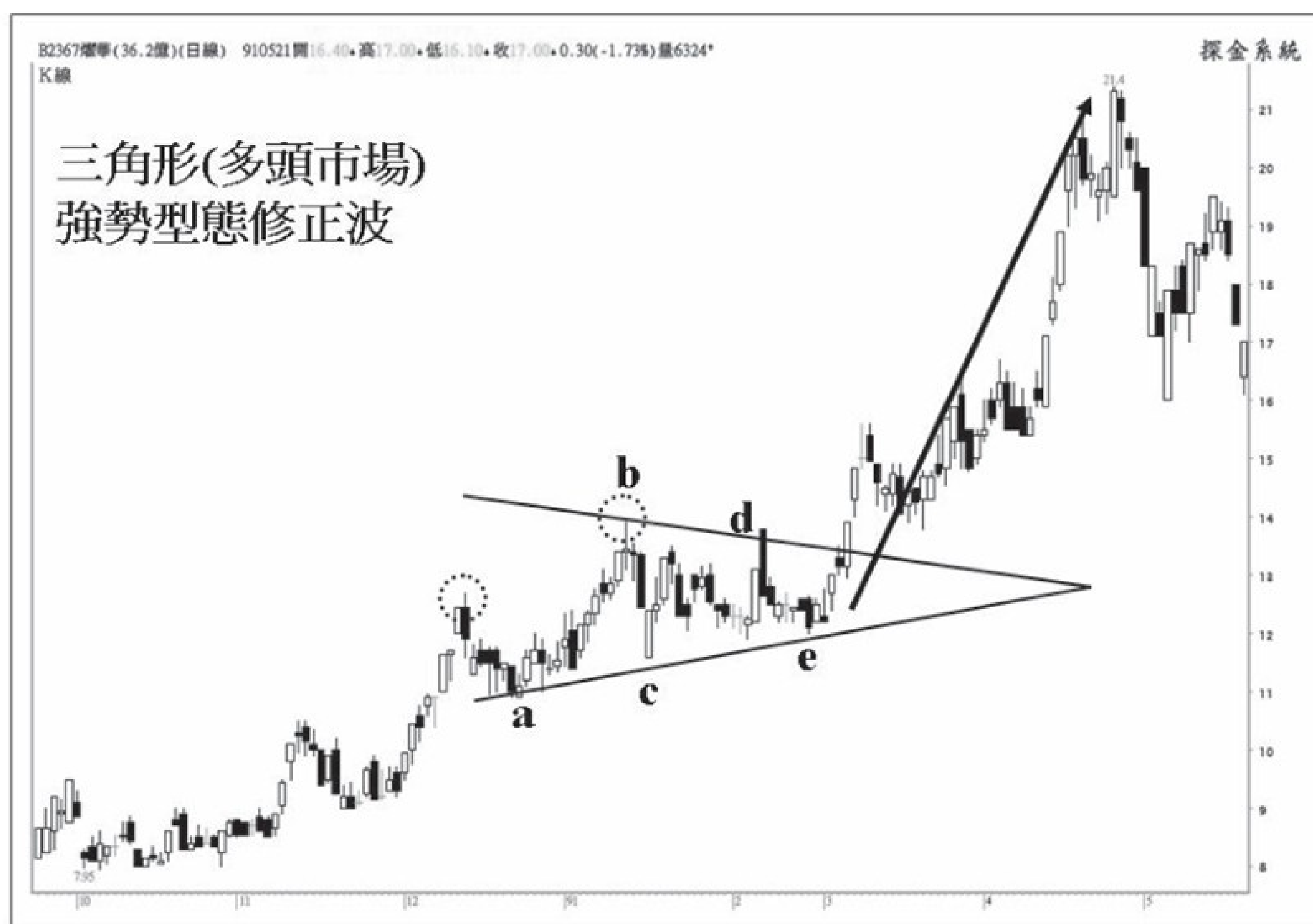


圖4-25 強勢三角型態修正波的案例

圖中顯示2367耀華，波段從90/12/13的12.7元，開始進入強勢三角型態修正波的整理，結束於91/02/26的12.0元。三角型態具有價格重覆的五波，a,b,c,d,e波，五波中的每個小波都可細分為三波，3-3-3-3-3。圖中三角型態之圓圈處，b波終結點比a波起跌點來得高，顯示此三角型態為強勢修正波，意味著後市將較預期來得強勢，案例中粗黑箭頭線標示著後市的強勁走勢。這種狀況，盤勢進入整理後居然仍能創新高，明顯存有潛在買盤的力道遠大於獲利了結的賣壓，於是預告了後來的強勢。在三角型態中，除了上述強勢三角型態修正波之外，「擴張型態」的三角形，也可能是相對較強勢的修正波。

Bucee系志館 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4-3 頭底部變異型態

型態學中有關頭部與底部型態是為困難的議題，如果能夠結合波浪原理來推算頭部與底部的運行，當易於輔助判斷未來走勢。在波浪原理的其它變異型態中，艾略特曾說明「非常態頭部」(Irregular Tops)，本書將使用「頭部變異型態」名詞取代「非常態頭部」。「頭部變異型態」說明，如圖4-26與圖4-27。「頭部變異型態」的案例，如圖4-28。事實上，在波浪理論中還有許多原則並未列於此，主因是複雜度過高，故底部變異型態不在此仔細說明。

本書至此，說明了波動組成的各種基本型態，包括常態與非常態之下的型態。對於次微波等級的各種波動型態而言，分時走勢圖可以做一個幾近完美的檢視，在次微波規模以上的波動，作者尚未發現無法以波浪理論正確推算波段的情形。即使是比次微波規模還更小的波浪，也一樣可以藉由電腦繪製成的每分鐘走勢圖，來加以推算波段，進行每分鐘交易。

可見即使在很小的波動等級下，每單位時間的交易資料如此少，但藉由檢視交易場內投資人心態快速變化的記錄，波浪理論仍然可以正確地反映人類行為的人性變化。故我們可以理解，波浪理論適用在投資市場歷久不衰的主因，在於人性不變！

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

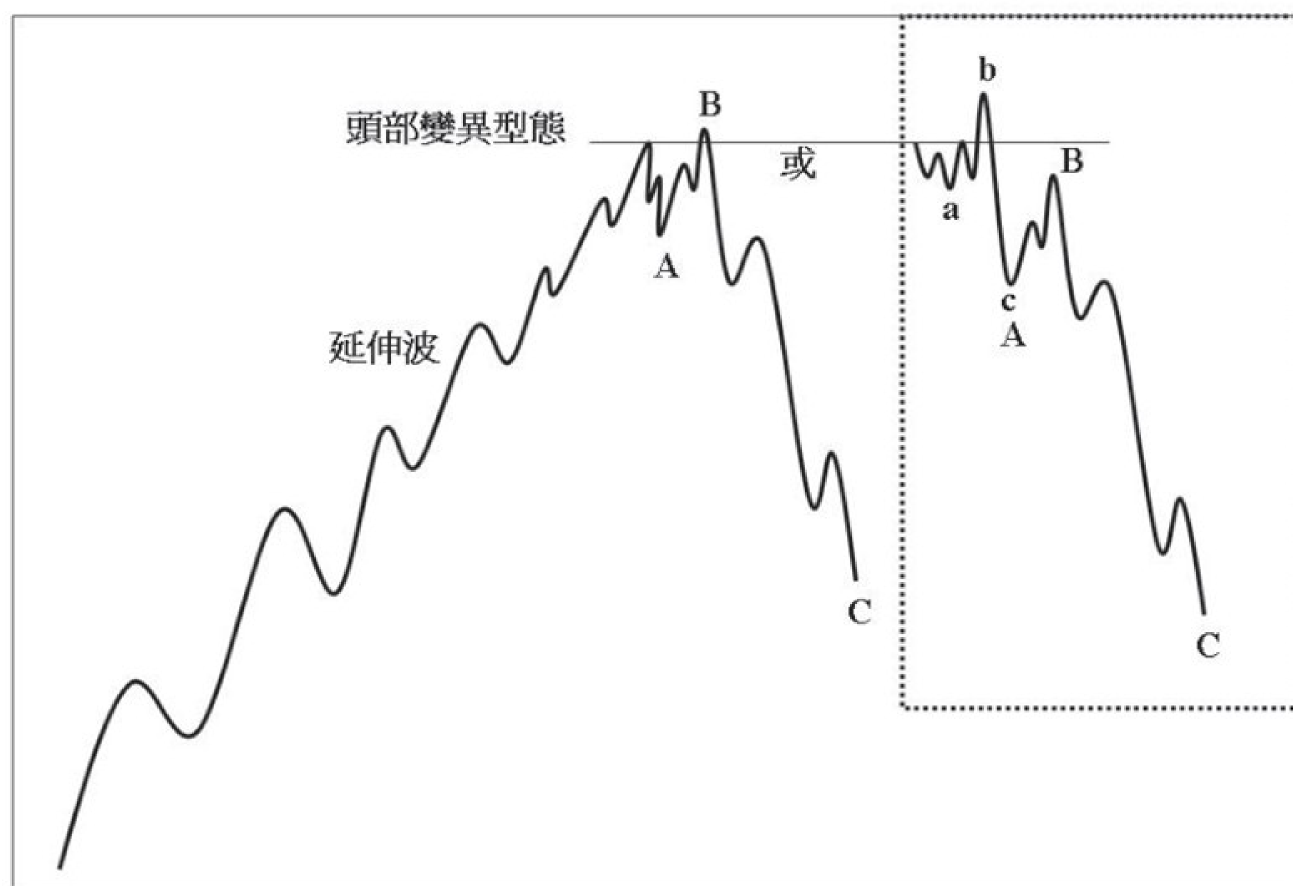


圖4-26 頭部變異型態

在波浪原理的其它變異型態中，艾略特詳盡說明了頭部型態概念，其「非常態頭部」即為本書的「頭部變異型態」。上圖中，在一個第5波延伸型態的末升段中，產生並終止在一個較大規模的第5波之內，在此末升段的攻擊波之後，一般預期將進入一個相對較大的空頭市場，一般通俗講法是「怎麼上去，怎麼下來」，那麼即將進行的空頭市場，將以一個相當異常的小擴張平台型態作為前導，而相對A波來看，C波的跌幅將會明顯較大。左圖為小擴張平台型態作為前導，右圖為強勢平台型態作為前導，兩種推算方式都是正確的。

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

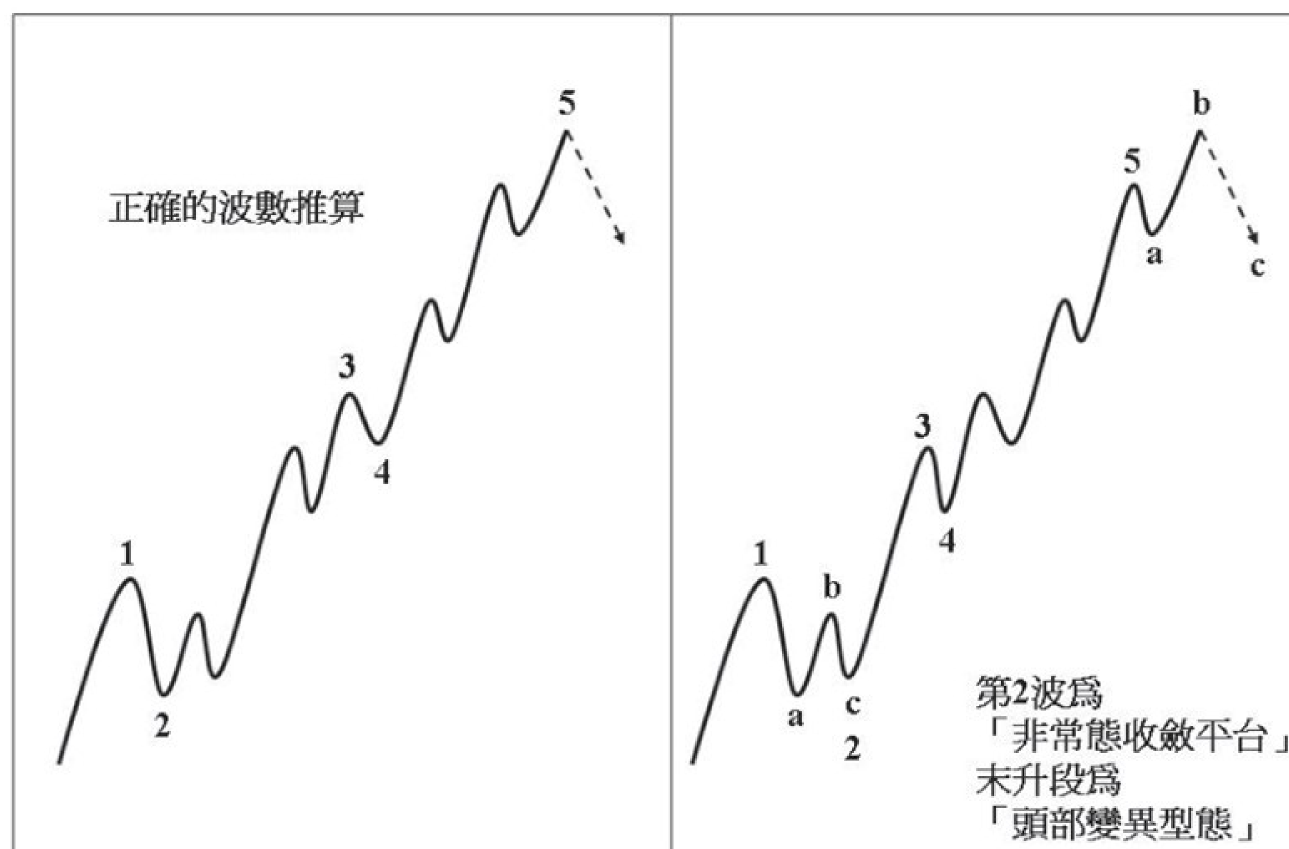


圖4-27 頭部變異型態來自波段初期階段

左圖為正確的波數推算方式，相較於右圖為較佳之推算方式。右圖中，第2波位置的a-b-c標示為「非常態收斂平台」，參考圖4-19，第5波的標示，是認定末升段產生「頭部變異型態」，所必要的先決條件。從這裡可以看出，波段的終結點，決定了波段推算是否正確，當然在同一時點可能存在數種正確算法，左圖為正確推算，右圖也可接受，但左圖推算較佳。

根據投資市場走勢的型態，投資人可以利用波浪結構估算市場正在何處，但在推算過程必須依循正確的原則，這些主要的原則即為本書第一章至第四章之內容，核心的12個重要原則在第二章，必須根據波段推算原則來研判，才能明確斷定波段未來的走勢。

Bucee柔思館 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

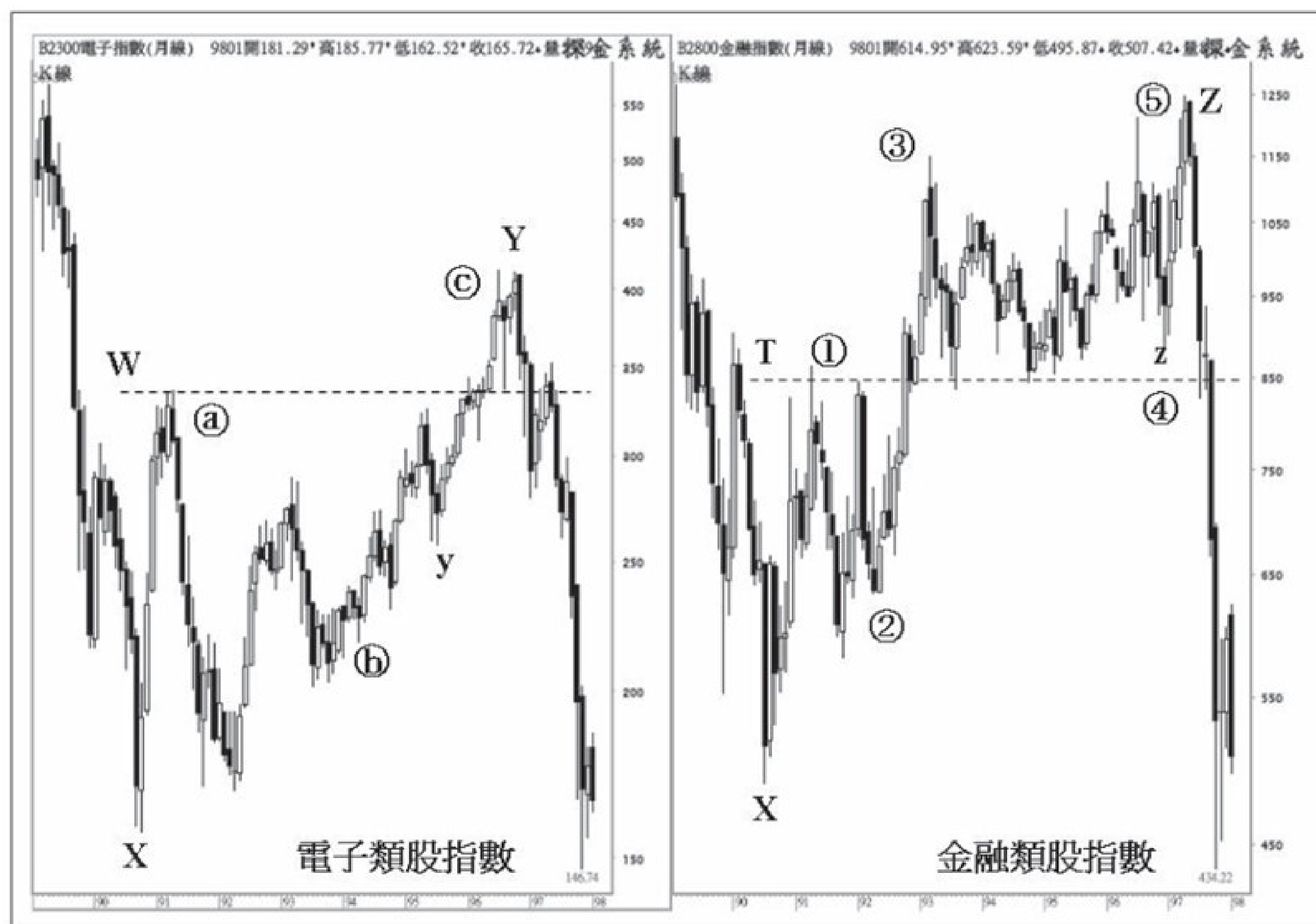
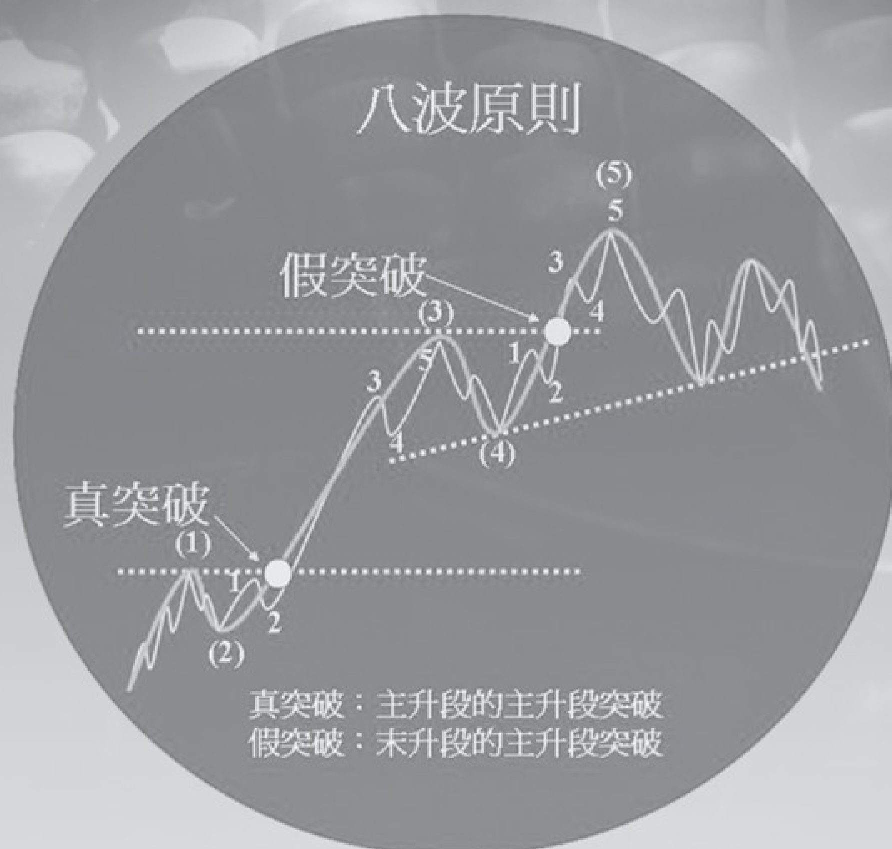


圖4-28 頭部變異型態案例

左圖為電子類股指數，右圖為金融類股指數，兩圖均為月線圖。相對應於兩圖中之X點，為加權指數在90/09/26的3411點波段起漲點。檢視兩圖從Y,Z點下跌至X點之波段起跌點，Y,Z點為大波段終結點。由其中W,T線來看，左圖以ⓐ,ⓑ,ⓒ波方式進行，而右圖以①, ②, ③, ④, ⑤波的方式進行，然而右圖也可以三波解讀，只是五波較佳。兩圖中之末升段，自y至Y點，以及自z至Z點，往下一等級分解，會見到都是以五波的方式進行，因為左圖無論是常態或非常態平台修正都是以3-3-5的方式進行，而右圖是以5-3-5-3-5的五波進行，兩圖最後一支腳必定是五波。注意此二圖因月線為長週期，使用的都是對數座標。

Bucee汞思培 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第五章

台股期貨選擇權技巧

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

本書的第一章至第四章，主要說明波浪理論的原理與推算技巧。由於前面四章的全部案例，都是以台股股票為範例，因而不再以案例重複說明運用波浪理論投資股票。第五章與第六章將運用前四章的技巧，解說如何將這些技巧運用在台股期貨與台指選擇權，商品期貨與原物料，全球股價指數與共同基金，以及外匯市場匯率變化。你可能會很驚訝，波浪理論運用的範疇真的有那麼大嗎？

事實上，比目前我所說的還要大，例如，若將一支棒球隊的長期分數，或個人長期賺賠投資績效，繪成走勢圖，則一樣依循波浪理論脈動進行。投資市場脈動主要依循「人性」與「大自然」，其中人性是小我，大自然是大我，這些全部都得回歸到波浪理論，因而研究瞭解波浪理論，對於判斷未來股價的漲跌，有絕對的重要性。

這一章台股期貨選擇權技巧，總共分成2節來說明：

5-1 台股期貨波浪案例說明

5-2 台指選擇權的案例說明

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

5-1 台股期貨波浪案例說明

台股期貨，屬於股價指數期貨，具有衍生性高槓桿倍數特性，以及契約每月到期的不連續特性。衍生性高槓桿倍數特性，使得這類商品市場的波動尤其特別激烈，因而在趨勢中經常超漲超跌，特別在短線分時走勢中易於產生延伸波，甚至延伸再延伸，這些都是趨勢下的非常態變異型態，參考第三章。

由於台股期貨是屬於新興市場指數，投機性極高，且每月到期，因而短線操作者眾。在台股期貨短線操作上，波浪理論適用性極佳，但由於指數波動激烈，故使用上困難度稍大。對於契約每月到期的不連續特性，使得長線判斷必須使用接代圖。

什麼是「接代圖」？台股期貨每個月都是不同的契約，因此實際真正有成交量的月份只有兩個月，兩個月是無法判斷長期走勢，因而有所謂的「接代圖」。

接代圖就是每個月到期的契約直接接續到下個月的契約，這樣的動作將使得契約於到期換倉前後產生擾動，不但使得交易在這個時點上產生雜訊，同時短線走勢失真，因此波段推算至此，特別在短線交易需格外留意。

另外由於期貨與現貨之相關性，使得期貨之波段推算絕對必須要參考現貨，也就是加權大盤指數。對於台股除權息扭曲指數下滑是另一個需要注意的重點。

圖5-1至圖5-9為實際案例說明。

Bucee亲思馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

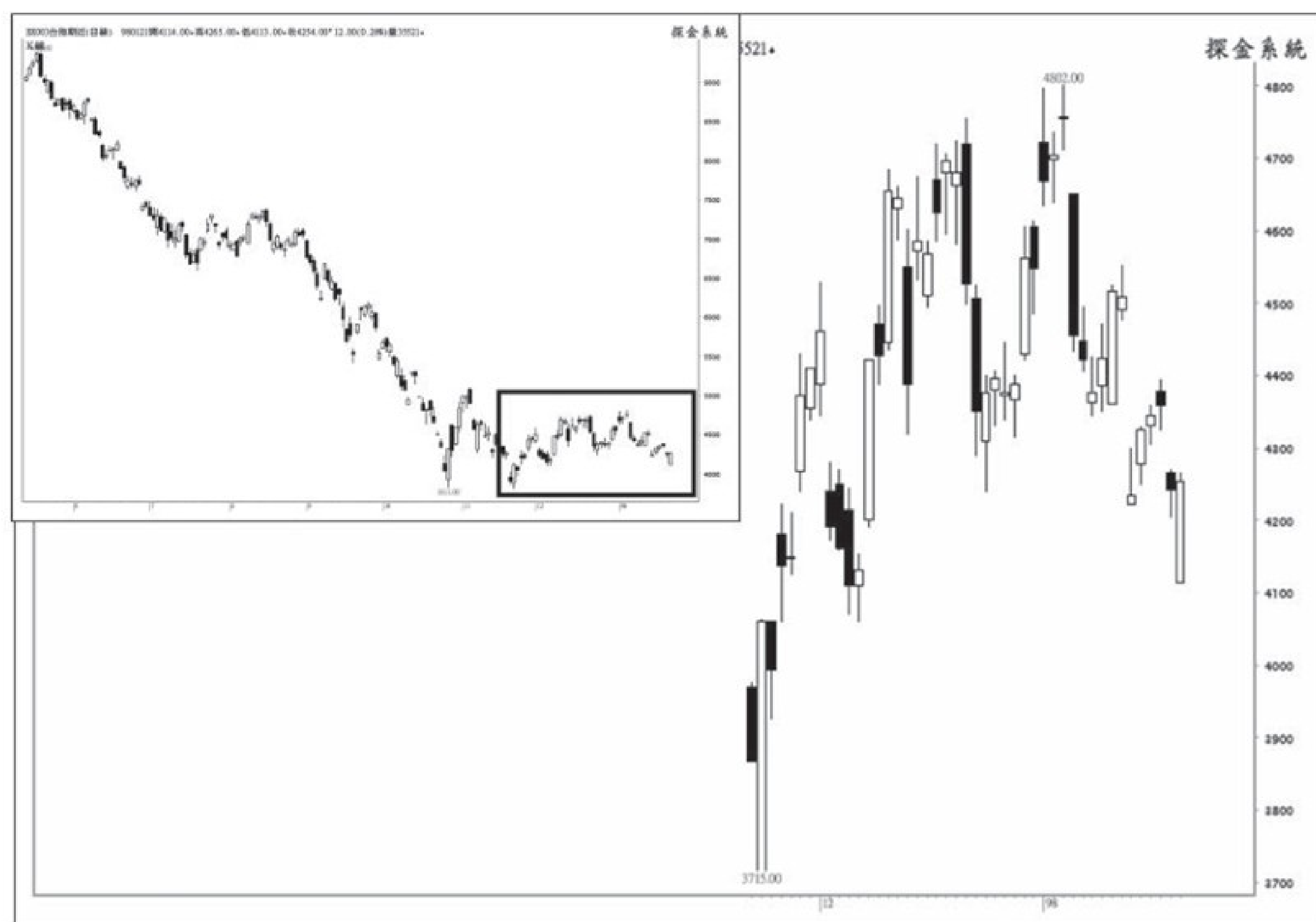


圖5-1 期貨每月到期契約與接代圖走勢

左上圖為台股指數期貨的接代圖，其中長方形圖放大就是圖中顯示的台股指數期貨98年1月份契約的日線走勢圖。注意，接代圖中長方形內的走勢，與98年1月份契約的走勢完全相同。98年1月份契約的第一根K線日期是97/11/20，最後一根K線的日期是98/01/21。很顯然地，這裡無法判斷長期走勢，因而有所謂的「接代圖」。

接代圖就是每個月到期的契約直接接續到下個月的契約，這樣的動作使得契約於到期換倉前後產生擾動，不但使得交易在這個時點上產生雜訊，同時短線走勢失真，因此波段推算至此，需格外留意。

Bucee桌德语 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

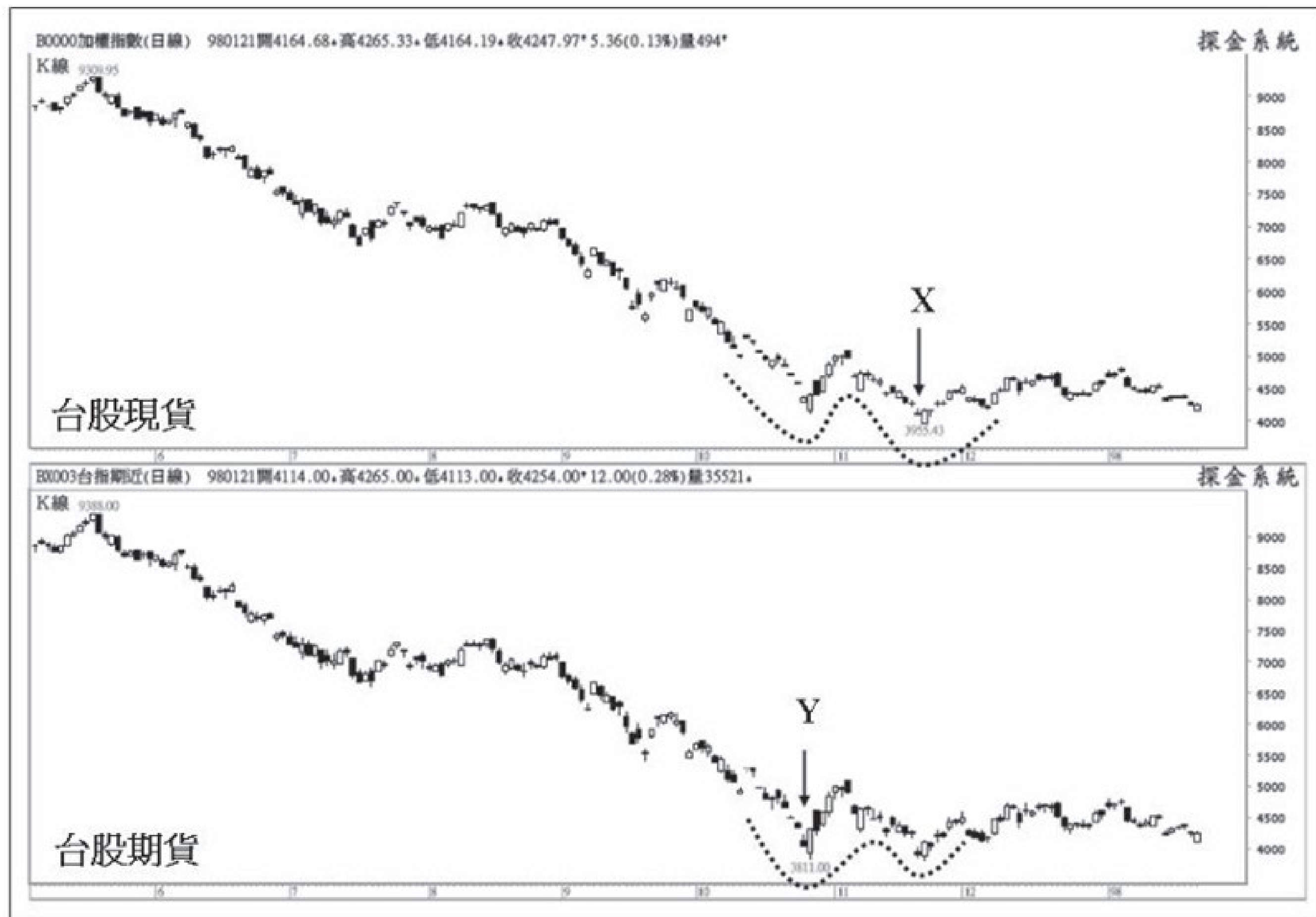


圖5-2 台股現貨與期貨波段終結點探討

上圖為台股現貨，下圖為台股期貨。以技術分析角度來看，台股現貨從97/05/20的9310點，一路下跌到波段低點97/11/21的3955點，圖中箭頭標示X點。台股期貨從97/05/20的9388點，一路下跌到波段低點97/10/28的3811點，圖中箭頭標示Y點。

注意：現貨與期貨的波段起跌點日期相同，但是以技術分析來看，現貨波段結束於X點，而期貨波段結束於Y點；以波浪理論來看，兩者波段同時結束於現貨波段結束點的97/11/21。事實上，現貨再創新低是由於期貨到期壓低結算，在此兩者之間出現背離現象，已經可以預期97年底98年初將止跌，因為背離表示波段結束。

Bucee综志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



圖5-3 除權除息對個股波浪推算的影響

除權除息對個股在推算波段時會有什麼影響？上圖為2330台積電「除權圖」，意指除權除息後股價往下壓，跳空缺口存在，股價表示的不是真正的價值。下圖為「還原圖」，意指除權除息後股價往下壓，跳空缺口經權值還原後不復存在，股價表示的是真正的價值。

由於除權除息造成兩圖中低點出現的位置不同，「除權圖」的低點出現在圖中X點，「還原圖」低點出現在圖中Y點，Z點為除權除息日，很明顯地兩者的差異來自Z點之除權除息。由於「還原圖」表示的是真正的價值，因而是波浪理論正確推算波段所需要使用的圖，我們可以藉由「還原圖」推算出下跌五波得到進一步驗證。

Bucee未志语 | Bucee. net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

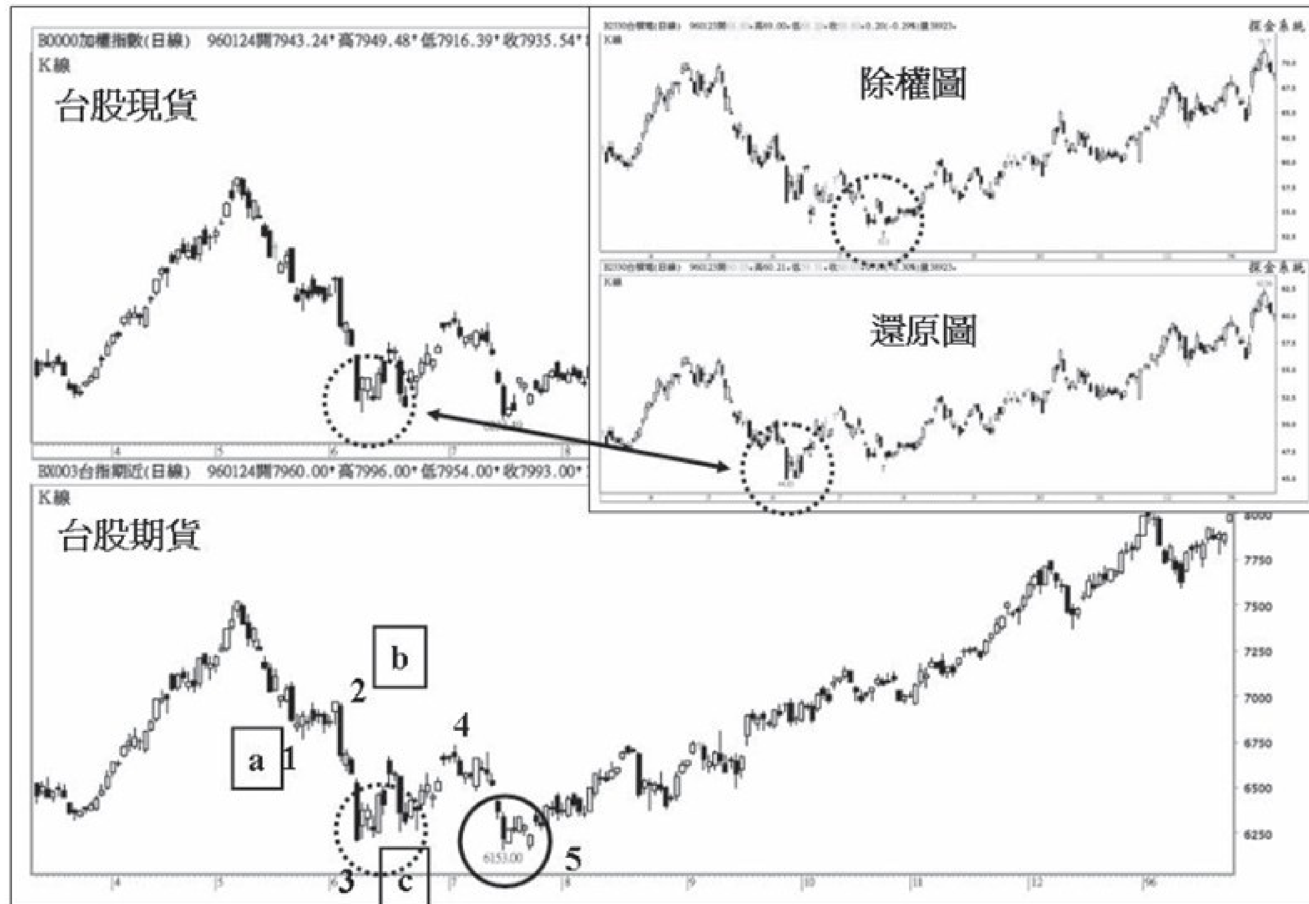


圖5-4 除權除息對台股期貨波浪推算的影響

除權除息對指數期貨會有什麼影響？延續圖5-3探討，右上小圖為圖5-3台積電的「除權圖」與「還原圖」。大圖中的上圖為台股現貨，下圖為台股期貨。台股現貨中的圓圈與台積電「還原圖」在同一個時點，台股現貨在圓圈後95/07/17的6232點見到技術分析的波段低點，實際上，對照台積電的「除權圖」與「還原圖」，會發現由於除權除息季節的關係，造成6232點的低點。這個波段低點是由除權除息扭曲造成，因此後來變成技術分析中的假跌破。若用波浪理論來推算波段，正確的波段低點不是期貨圖中的實線圓圈，而是虛線圓圈。因此期貨圖中標示的五波下跌是錯誤的，正確的標示是方塊a-b-c波的標示，這兩者的判斷，由未來大漲一波得到進一步驗證。

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

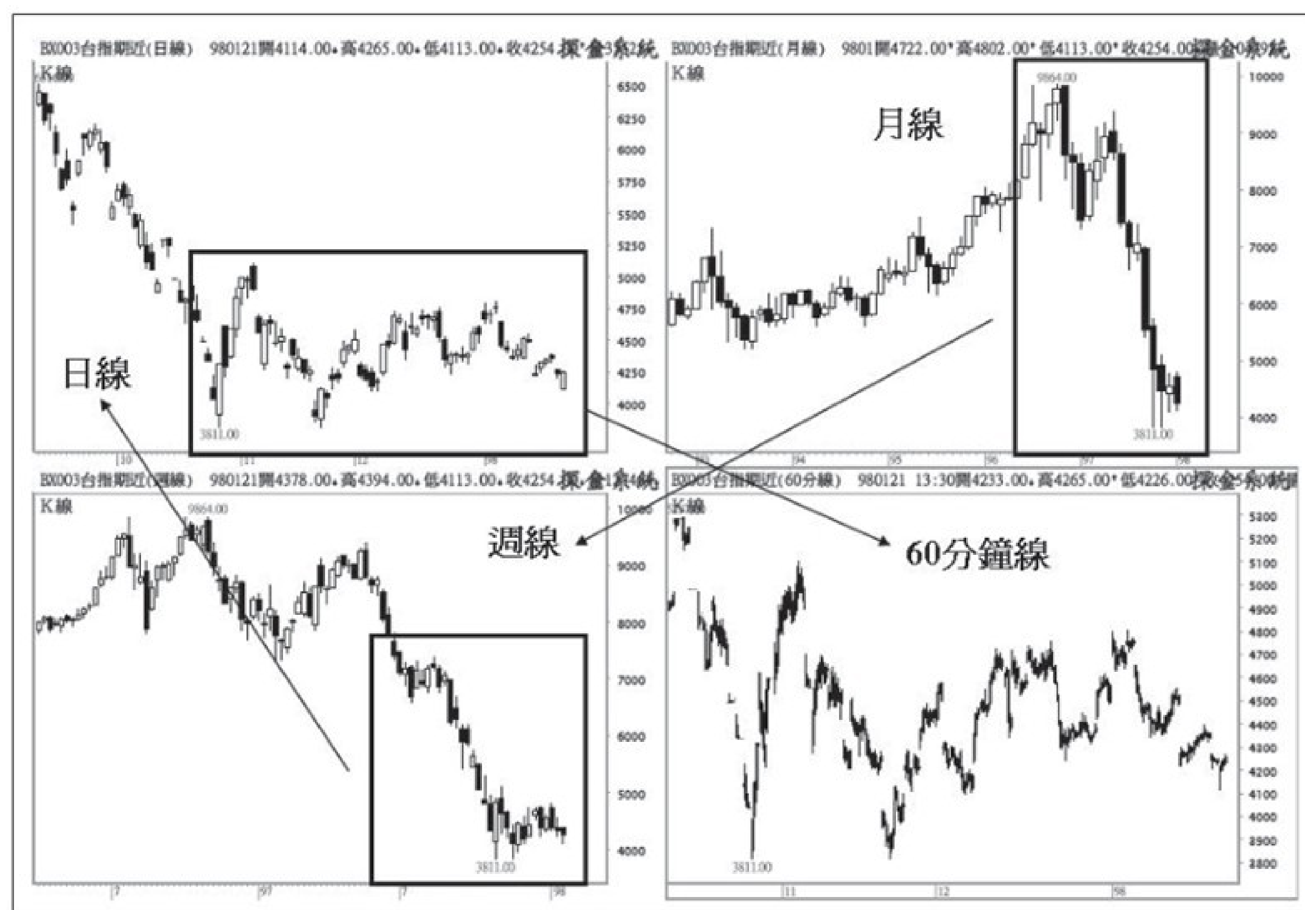


圖5-5 台股期貨長期到短期趨勢研判

上圖台股期貨，共切割了四個圖，其中左上為日線，左下為週線，右上為月線，右下為60分鐘線。運用波浪理論推算波段時，最基礎的必須從上面切割的四個圖開始，月線中的長方形放大就是週線，週線中的長方形放大就是日線，日線中的長方形放大就是60分鐘線，注意圖中長方形與箭頭線的標示。我們必須從最大等級的月線開始，月線圖顯示下跌主跌段止跌中，週線顯示已經進入中期波段的主跌段後整理，到日線明顯已經在整理中，最後進入60分鐘線，在60分鐘線裡面，我們看到了兩個重點，一個是價格波的重疊性持續加強中，顯示短線持續整理，另一個重點是波動進行中，持續以三波方式進行，記住，只要持續見三波，就是在整理中。

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

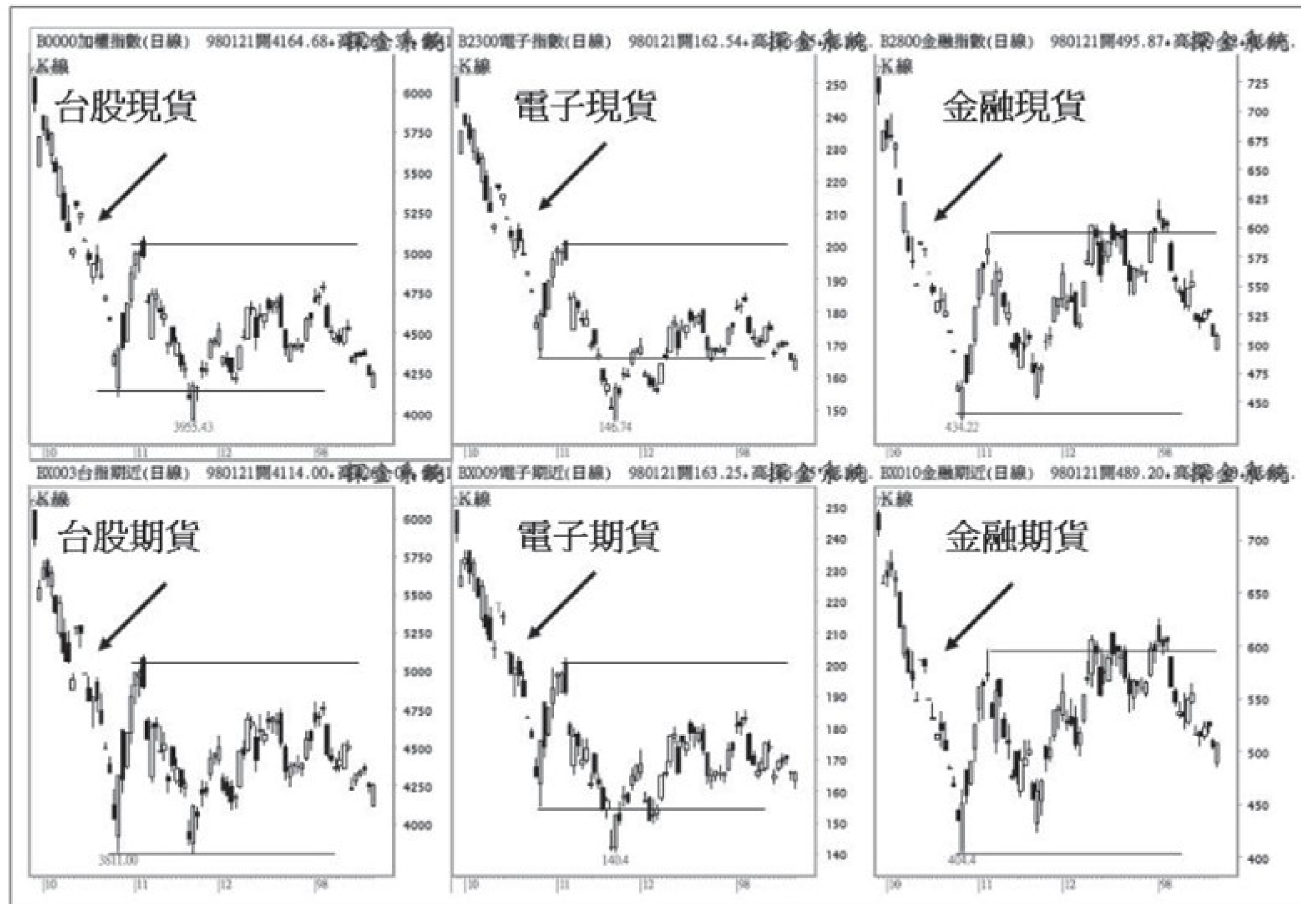


圖5-6 台股、金融、電子相關性推算波段

上圖為台股、金融、電子的現貨，下圖為三者的期貨走勢圖。此圖顯示的是台股、金融、電子三個指數間的相關圖，除了圖5-5可從長至短的波段推演之外，我們可從指數之間的相關性，推斷出波段當時的位置。

六個圖中的箭頭處，我們可以看出當時六個指數同步下跌，同時指數同步創波段新低，這種現象說明當時的位置在波浪理論的主跌段，隨後波段開始落底。注意六圖中下面的支撐線，隨後第二次的低點在台股現貨、電子現貨、電子期貨都創波段新低，但是另外三圖並無新低，這背離現象說明進入築底階段，爾後上漲，同樣壓力線也無法同步突破，顯示底部持續整理。

Bucee杂志铺 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

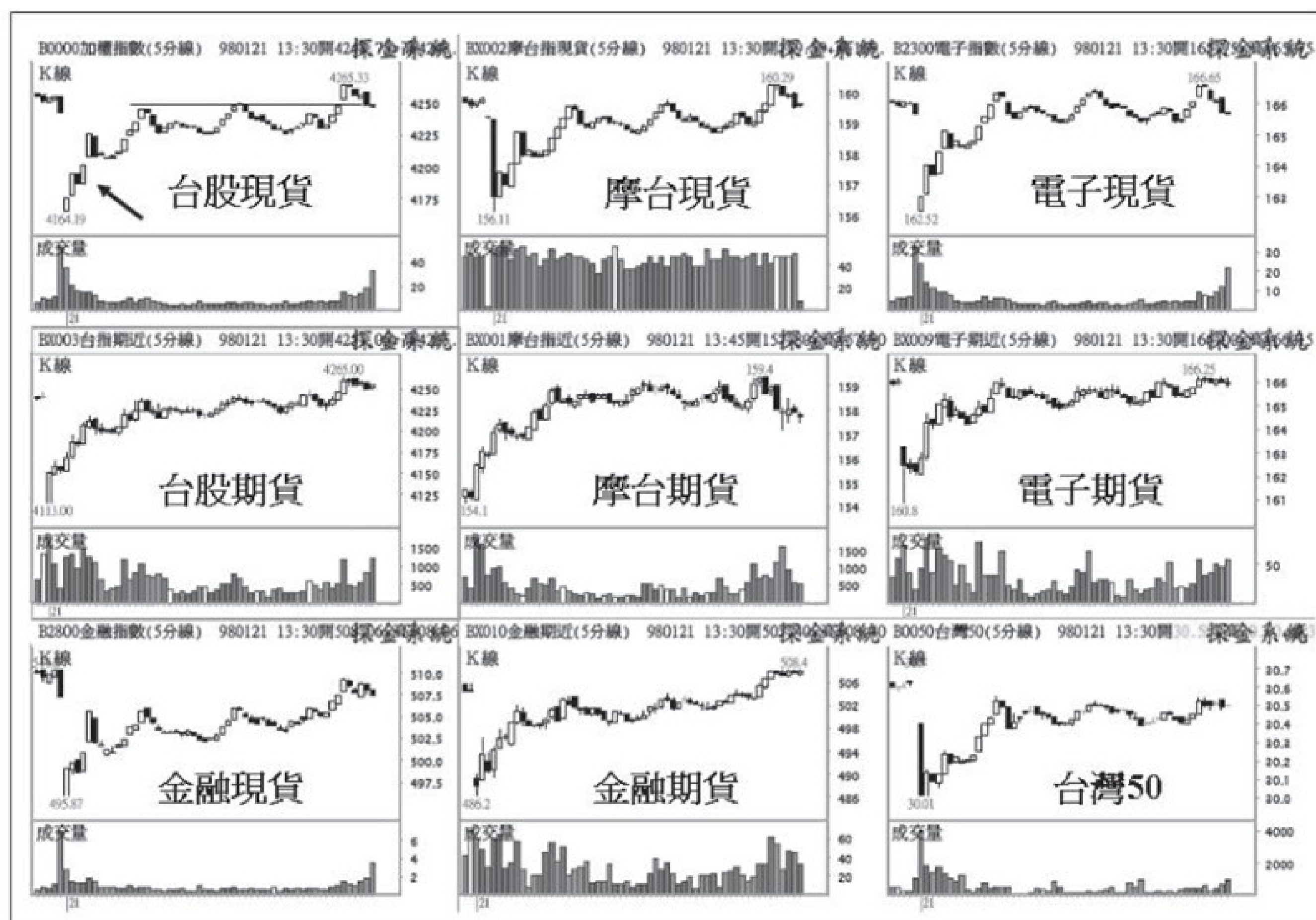


圖5-7 台股相關期貨波浪理論短線運用

上圖包括台股、摩台、金融、電子的現貨與期貨，再加台灣50，總共九個圖，這些圖都是五分鐘線。對於一個短線操作期貨的人來說，這種走勢圖架構是最基本判斷短線波段型態的工具。就短線而言，經常不需要判斷出大波段即可操作。

以上圖的例子，當天的日期是98/01/21過年前的封關日，台股現貨在開盤後隨即五分鐘線開始持續創新高，圖中的箭頭處，此時觀察其他的八個圖，發現一樣地五分鐘線開始持續創新高，說明此時是波浪理論中的攻擊波，隨後在台股現貨圖中壓力線的位置受阻，接著其他八個圖同樣也無法同步突破壓力線，顯示短線開始進入整理波。

Bucee素志谱 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



圖5-8 研判台股期貨前先檢視台股現貨

上圖為台股現貨日線走勢圖。運用波浪理論推算台股期貨波段時，應先檢視台股現貨。其主要原因除了前面說明的接代圖與除權除息的問題之外，還有一個很重要的原因，就是期貨本身是衍生性金融商品，而衍生性金融商品價格波動最大的來源，是衍生性金融商品的標的物，因此研判台股期貨前應先檢視台股現貨。

上圖箭頭處顯示連續長黑K線多，或者跳空多，這些訊號顯示的都是主跌段的地方，姑且不管波段的大小，波浪理論表達了持續下跌的意思。隨後在底部發生了破底翻，如圖，這表示末跌段已經結束，或者進行在擴張型的修正波中。最後圖中矩形的K線高點無法續創新高，表達了當時的位置不是在攻擊波的位置。

Bucee某思倌 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

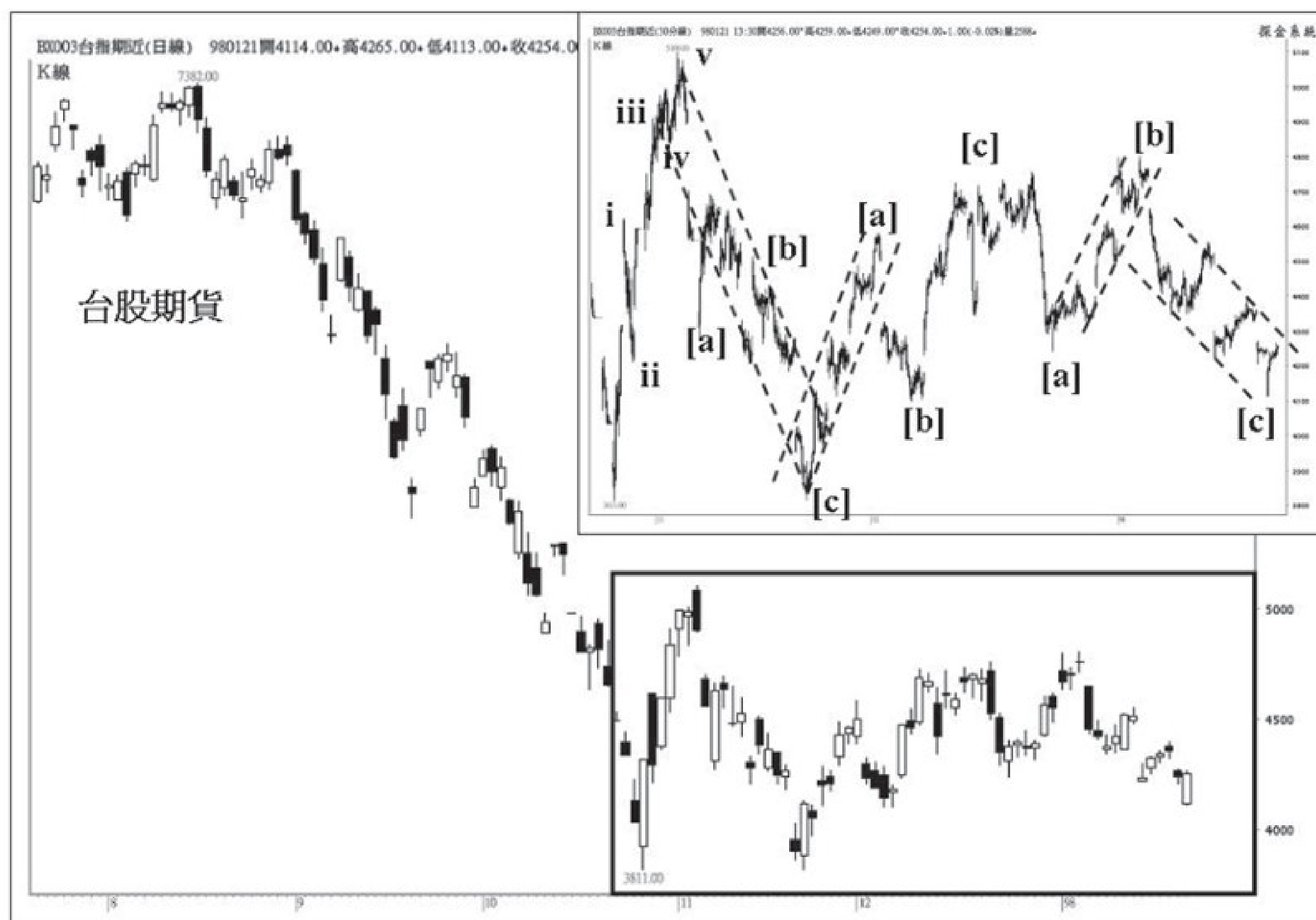


圖5-9 台股期貨短線走勢研判案例

上圖為台股期貨日線圖，在全球金融海嘯之下台股期貨一波大幅急跌至97/10/28的3811點，圖中長方形為低點見到後的止跌整理格局，放大即為右上角小圖，小圖為60分鐘線。

圖中我們可以看到兩個重點，3811點低點反彈的第一支腳是以五波進行，如圖標示 i,ii,iii,iv,v 波，隨後進行的三支腳，標示為 [a],[b],[c] 的三波，從這些三波中顯示出波浪理論的整理波特性。第二個重點是軌道線在整理格局中持續出現，這些軌道線顯示出波浪理論的次一等級波進行在短線趨勢方向，軌道線的變換顯示短線波段的轉折，有關軌道原則，請參考第二章。

Buceo樂思谱 | Buceo.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

5-2 台指選擇權的案例說明

台股期貨的波動比現貨股票市場來得激烈，經常超漲超跌，而選擇權的波動比台股期貨還要更大，波浪理論能用嗎？如何運用？波浪理論在選擇權市場，有其絕佳的運用技巧。可以運用台股期貨或現貨判斷出的位置來決定選擇權如何操作，也可以直接由選擇權短線走勢圖中波浪的位置，擬定投資策略。就短線而言，只要能判斷出波段當時位置為攻擊波或整理波，就知道應該站在買方還是站在賣方；攻擊波時站在買方，整理波時站在賣方。簡言之，主升段是買進買權的絕佳時機，主跌段是買進賣權的絕佳時機。

台指選擇權與台股期貨，同屬高槓桿倍數衍生性金融商品，以及契約每月到期的不連續特性。衍生性高槓桿倍數特性，使得這類商品市場的波動尤其特別激烈，因而運用波浪理論在走勢中經常被扭曲。由於台指選擇權每月到期，因而短線操作者眾，在短線操作上，波浪理論適用性極佳，但是選擇權波動激烈，故使用上困難度較大。

由於期貨現貨與選擇權的相關性，使得選擇權之波段推算，絕對必須參考台股期貨與現貨。運用波浪理論操作選擇權要謹記，除非是在較大等級波段的主升主跌段，買方儘量做短不做長，賣方儘量做長不做短，這是選擇權操作的基本原則。

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

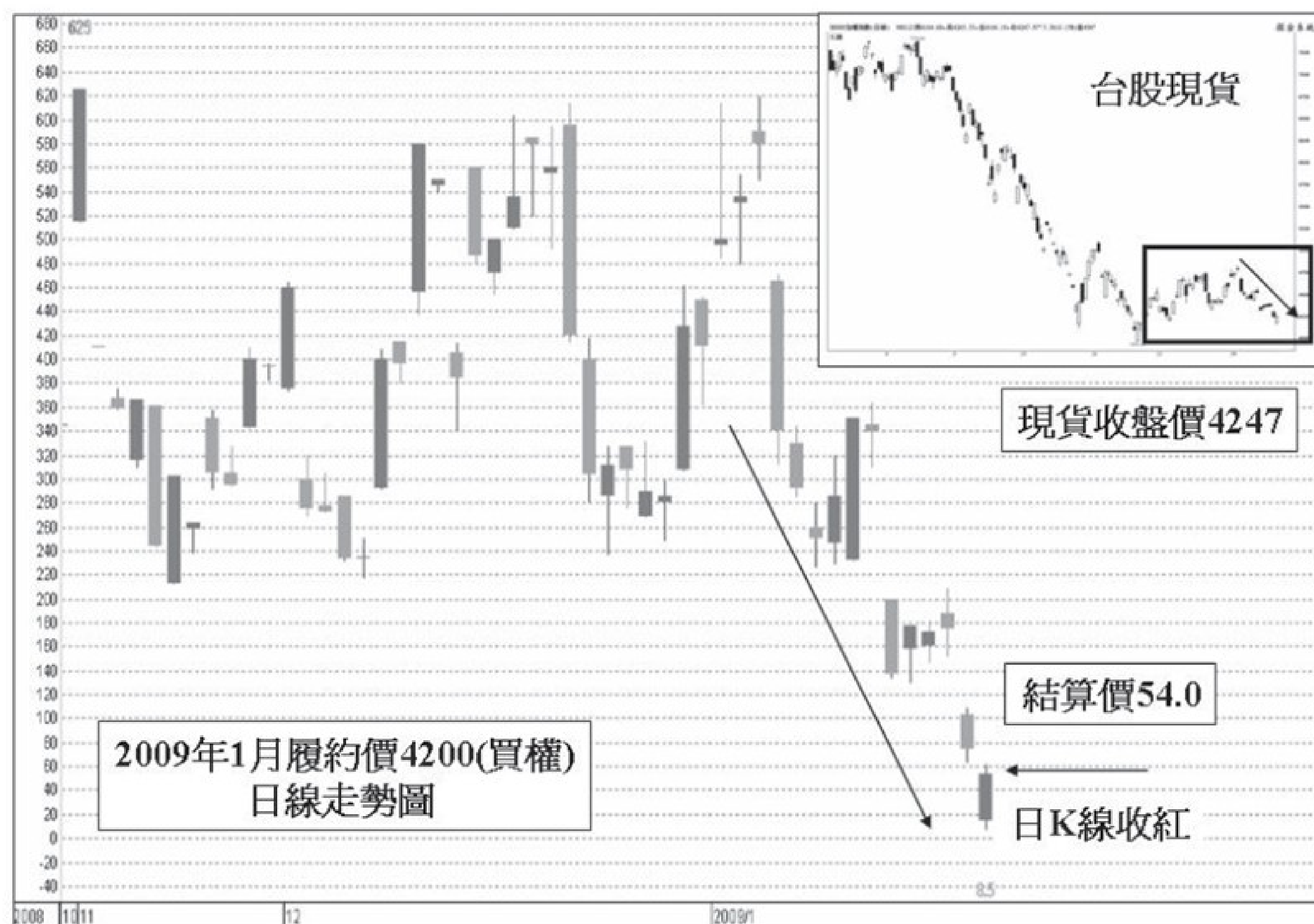


圖5-10 運用波浪理論研判「買權」日線變化

上圖是2009年1月履約價4200「買權」契約日線圖，走勢圖中最後一日2009/1/21為股市封關選擇權到期日，右上圖是台股現貨日線走勢圖，其中方塊的日線區間，就是買權日線的區間。

從台股現貨走勢中，我們可以發現，買權日線進行在2008年金融海嘯下跌後的止跌整理格局。由圖5-5至圖5-9的研判，可以瞭解波段進行在波浪理論的修正波中，故從日線角度來看，不適合做選擇權買方。最後到期日時，由於現貨收盤在4247點，對履約價4200點的買權而言屬價內，仍有內含價值，也就是仍在有履約價值的狀態，買權到期最後結算價為54.0點。

Bucee系悠館 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



圖5-11 運用波浪理論研判「賣權」日線變化

上圖是2009年1月履約價4200「賣權」契約日線圖，走勢圖中最後一日2009/1/21為股市封關選擇權到期日，右上圖是台股現貨日線走勢圖，其中方塊的日線區間，就是賣權日線的區間。與前圖5-10一樣，賣權日線進行在止跌整理格局，波段進行在波浪理論的修正波中，從日線來看不適合做選擇權買方。最後到期日時，現貨收盤在4247點，對履約價4200點的賣權而言屬價外，無內含價值，無履約價值狀態，賣權到期最後價格歸零。波浪理論中主要以價格波與時間波進行推估投資市場走勢，一般市場中主要研判價格波狀態，而在選擇權中時間波進行的狀況顯得格外重要。圖5-10與本圖顯示修正波的時間波持續延伸，賣出選擇權將易於賺錢。

Bucee采芯谱 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



圖5-12 運用波浪理論研判「買權」短線變化

上圖是2009年1月履約價4200「買權」契約「30分鐘線」，走勢圖中最後一日2009/1/21為股市封關選擇權到期日，左下圖是台股現貨日線走勢圖，其中方塊的日線區間，就是選擇權日線的區間。這張圖就是圖5-10（日線）的30分鐘走勢圖。

從上圖我們可以看到隨著時間消逝，買權價值消失，特別在到期前三、四週價值快速流失，圖中虛線呈現的收斂軌道線已經說明了這個事實。從上圖可看到買權價格從220點以三天的時間漲到620點，上漲了400點，幾乎200%，這說明修正波短線的攻擊波還是不容小看，隨後兩天跌回220點，下跌近七成，明顯告知日線修正波中短線操作不宜長。

Bucee樂志譜 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

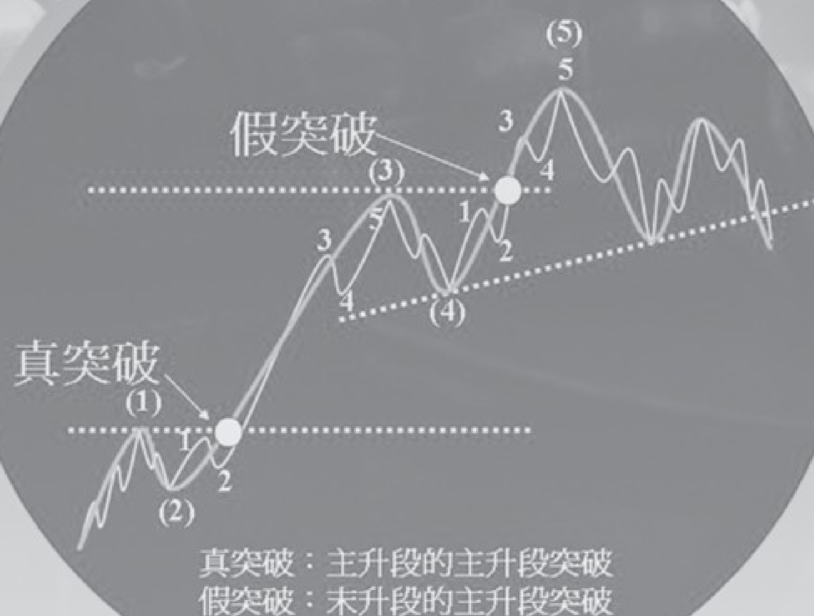


圖5-13 運用波浪理論研判「賣權」短線變化

上圖是2009年1月履約價4200「賣權」契約「30分鐘線」，右上圖是台股現貨日線走勢圖。注意圖5-10至圖5-13，所附加的小圖都是「台股現貨」，因台指期貨選擇權的標的物都是「台股現貨」，結算以現貨收盤價為準。買權、賣權、日線、30分鐘線，圖5-10至本圖，全部顯示的只有一個結果，從高價開始下跌至價值幾乎全部消失，說明只有賣方的選擇權賺錢。從波浪理論的角度來看，當時間波開始進入延伸，選擇權買方必然賠錢，這一段期間裡，只有短線的買方選擇權可以獲利，因此喜歡做買方選擇權的投資人必須注意，特別當日線等級以上波段進入時間波修正，必須謹守執行短進短出，部位在市場待久必賠。

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第六章

基金外匯商品原物料

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

本書第1～4章，說明波浪理論原理與運用技巧，第5～6章，運用第1～4章之波浪理論技巧於實際投資市場，第7章，將第1～6章所學技巧，全方位綜合演練。前述運用波浪理論案例說明的範圍，包括台股股票、期貨與選擇權，這一章將運用波浪理論以案例說明國際股市、共同基金、外匯與商品原物料等投資市場的脈動走勢。

波浪理論可以運用到全部的投資市場領域，藉以剖析過去以及研判推算未來走勢脈動。本書中案例說明的台股股票、台股期貨與選擇權、國際股市、共同基金、外匯、商品原物料等投資市場，都是作者在過去25年間運用波浪理論技巧的實際經驗。

這一章基金外匯商品原物料，總共分成3節：

6-1 國際股市基金案例說明

6-2 外匯波浪理論案例說明

6-3 商品原物料的案例說明

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

6-1 國際股市基金案例說明

在金融海嘯之前，全球股市進行了五年大多頭上漲格局，那一段時間全球投資市場都上漲，國際股市在全球資金追逐下大漲，投資人將大量資金挹注於各式投資工具，其中最大宗的投資工具，以共同基金為主，而這些共同基金又以國際股市為首要資金進駐的領域。這一節將運用波浪理論原理與運用技巧，剖析研判國際股市與共同基金。

運用波浪理論首要的原則，就是必須運用在規模夠大的市場。投資市場規模愈大，波浪理論愈適用；投資市場規模愈小，波浪理論愈不適用。規模愈小的投資市場愈容易操控，也就是愈容易扭曲，因此成熟市場運用的有效性高，新興市場運用的有效性相對較差。同理運用於個股，大型股有效性高，小型股有效性相對較差。

國際股市中，美國股市、英國股市、日本股市為成熟市場；中國股市、香港股市、印度股市為新興市場，其長期趨勢完全不同，案例說明圖6-1至圖6-6。因為這些走勢圖涉及週月線，必須使用對數座標，請參考「座標原則」。圖6-7為黃金基金，圖6-8為能源基金。

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

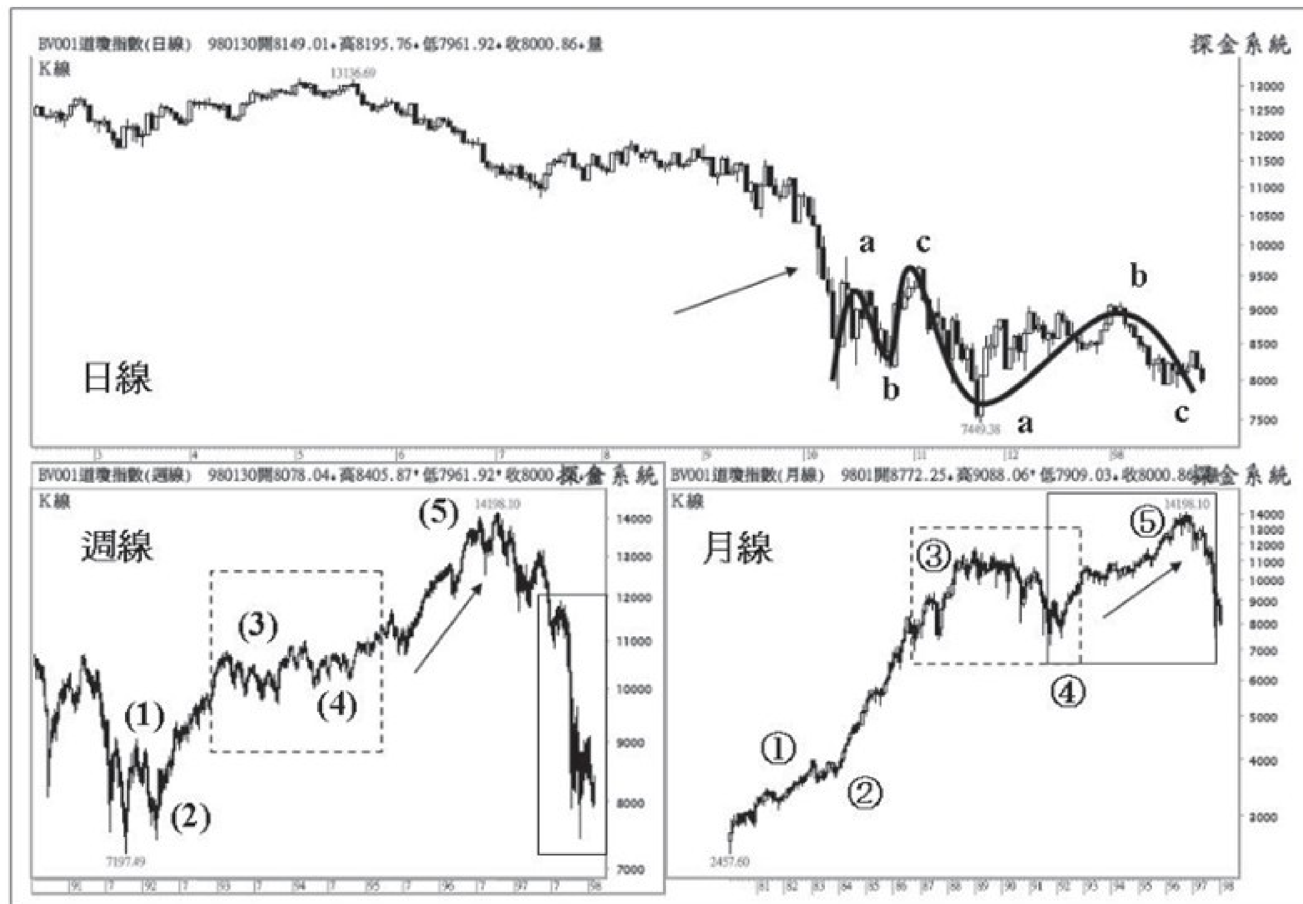


圖6-1 「美國股市」的波浪理論研判案例

圖6-1是美國道瓊工業指數走勢圖，上圖是日線，下左圖是週線，下右圖是月線。月線圖中，標示①, ②, ③, ④, ⑤五波，虛線方塊顯示的是主升段後之修正波，此修正波後之末升段如圖中箭頭線所示，將此圖之實線方塊放大即為週線圖。週線圖中，標示(1),(2),(3),(4),(5)五波，為月線圖中箭頭線標示之末升段，此圖虛線方塊顯示的是主升段後之修正波，此修正波後之末升段如圖中箭頭線所示，將此圖之實線方塊放大即為日線圖。到這裡為止我們可以看到第⑤波的第(5)波已經結束，而這就是全球投資市場泡沫化，金融海嘯前的長期趨勢大波段結束處。日線圖中，箭頭標示處為主跌段，主跌段後進入修正波，修正波中可以持續看到三波型態。

Bucee杂志谱 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

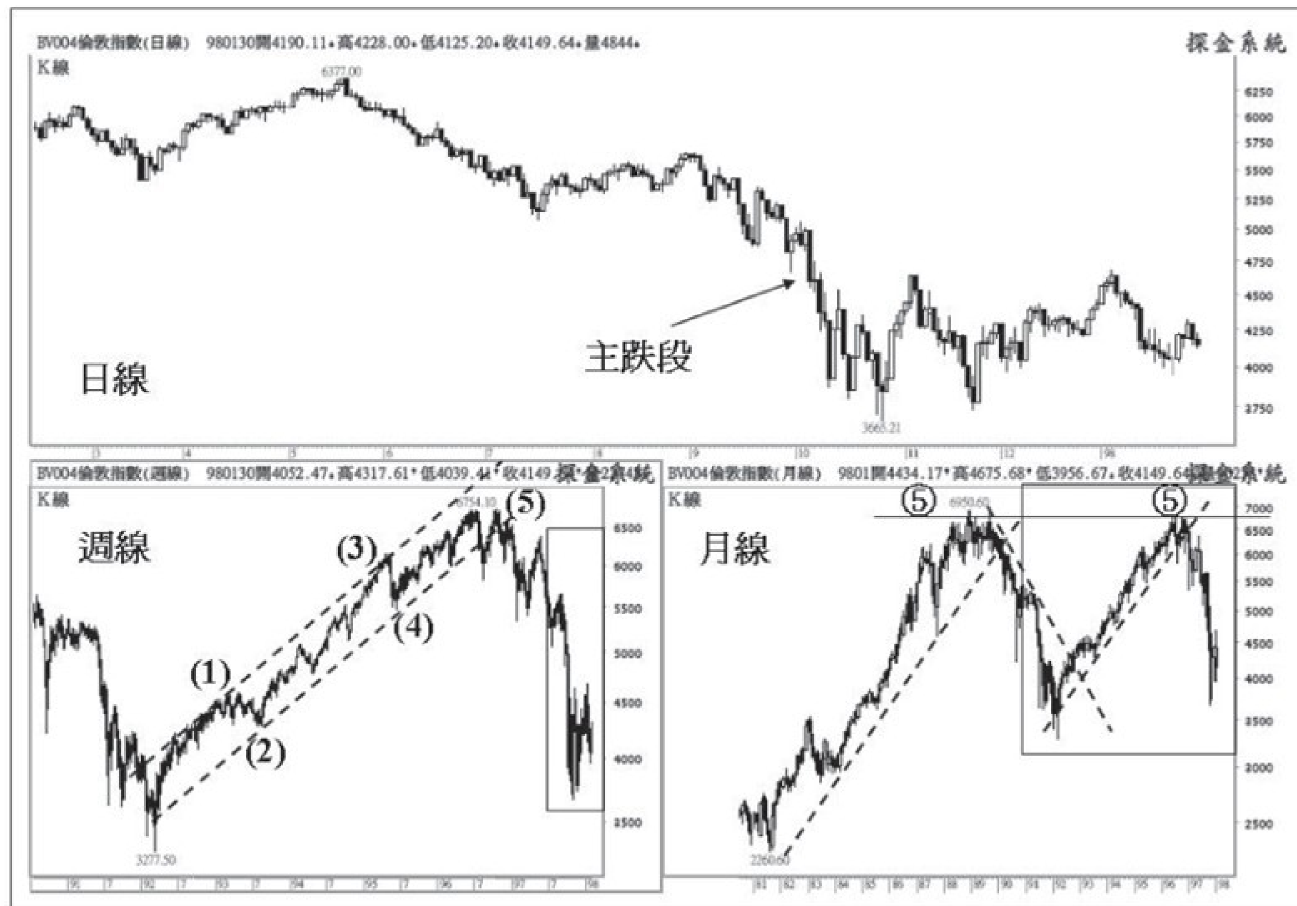


圖6-2 「英國股市」的波浪理論研判案例

圖6-2是英國FTSE 100富時指數走勢圖，上圖是日線，下左圖是週線，下右圖是月線。月線中標示兩個第⑤波的位置，顯示由圖中有限資料無法斷定何者是大波段終結點，但是並不影響後市研判。月線中的M頭型態，顯然符合了第四章的「失敗第5波」，另外虛線符合了第二章的「趨勢原則」，將此圖之實線方塊放大即為週線圖。週線圖中，標示(1),(2),(3),(4),(5)五波，符合第二章的「軌道原則」，為月線圖第⑤波位置大波段末升段終結點，此圖之實線方塊放大即為日線圖。到這裡為止我們可以看到第⑤波的第(5)波已經結束，是長期趨勢大波段結束點。日線圖中，箭頭標示處為主跌段，主跌段後進入修正波，修正波中可以持續看到三波型態。

Bucee杂志谱 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

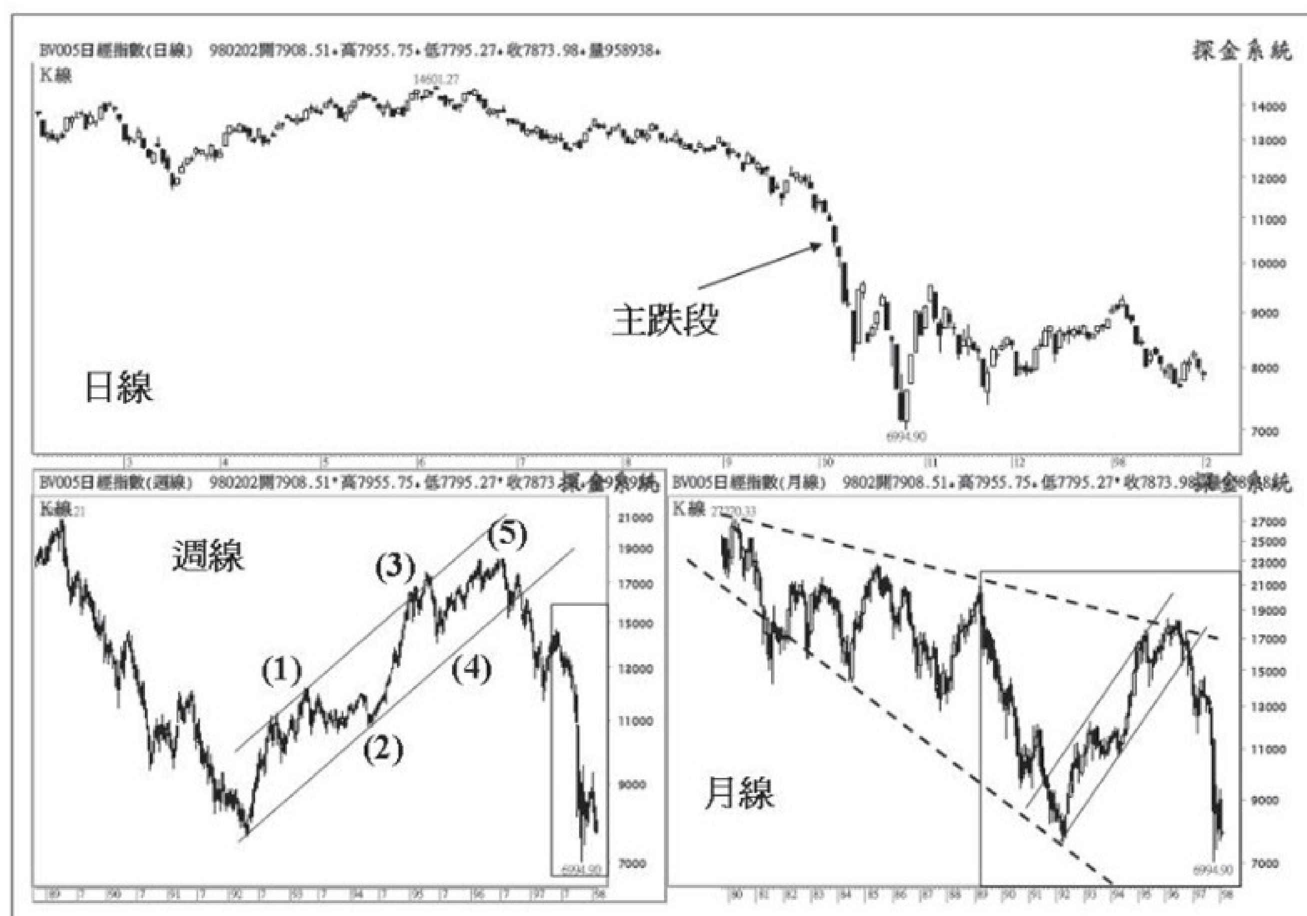


圖6-3 「日本股市」的波浪理論研判案例

圖6-3是日本Nikkei 225日經指數走勢圖，上圖是日線，下左圖是週線，下右圖是月線。月線中的虛線，顯示日本股市在1980年代泡沫化後，長期持續進行在一個擴張下降楔型的修正波中，從月線有限資料中我們無法準確標示波浪，但是從走勢圖中的價格重疊，以及持續三波型態出現，我們可以斷定是進行在大格局的修正波中，此圖之實線方塊放大即為週線圖。週線圖中，標示(1),(2),(3),(4),(5)五波，符合第二章的「軌道原則」，五波結束位置為大波段末升段終結點，為全球金融海嘯前夕，此圖之實線方塊放大即為日線圖。日線圖中，箭頭標示處為主跌段，主跌段後進入修正波，修正波中可以持續看到三波型態。

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

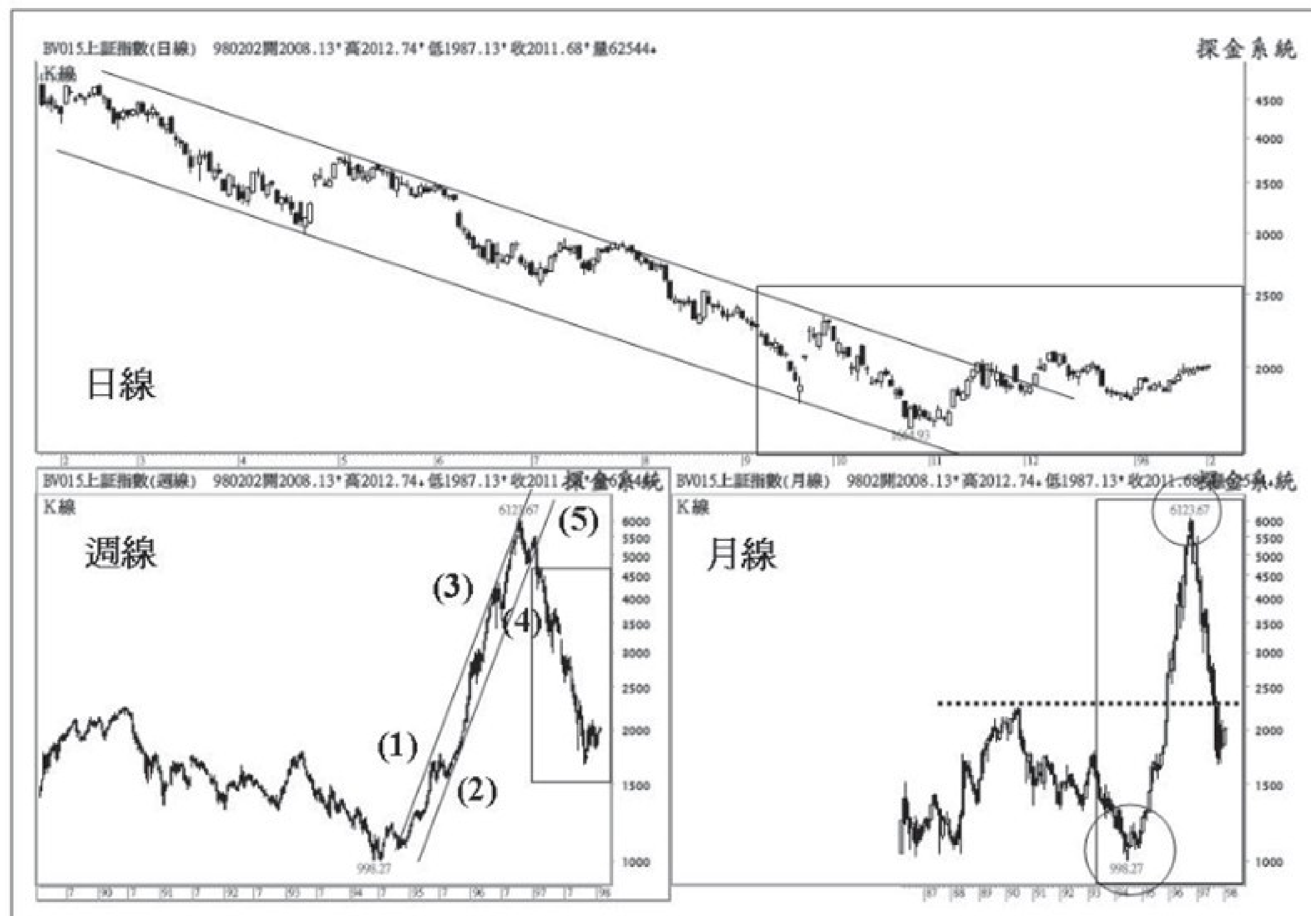


圖6-4 「中國股市」的波浪理論研判案例

圖6-4是中國上証綜合指數走勢圖，上圖是日線，下左圖是週線，下右圖是月線。月線中的998點為長期波段起漲點，一路直線上漲到6123點，波段漲幅為513%，足足上漲了五倍，圖中的兩個圓圈處，顯示長期波段的轉折點，轉折點顯示了新興市場V形反轉的投機性，頭部V形反轉顯示了股市的泡沫化崩跌，圖中的虛線跌破確認了長期的空頭格局，此圖之實線方塊放大即為週線圖。週線圖中，標示(1),(2),(3),(4),(5)五波，符合第二章的「軌道原則」，五波結束位置為大波段末升段終結點，為全球金融海嘯前夕，此圖之實線方塊放大即為日線圖。日線圖中，再一次顯示「軌道原則」的運用，方形區塊顯示著持續看到三波型態的修正波。

Bucee亲思馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

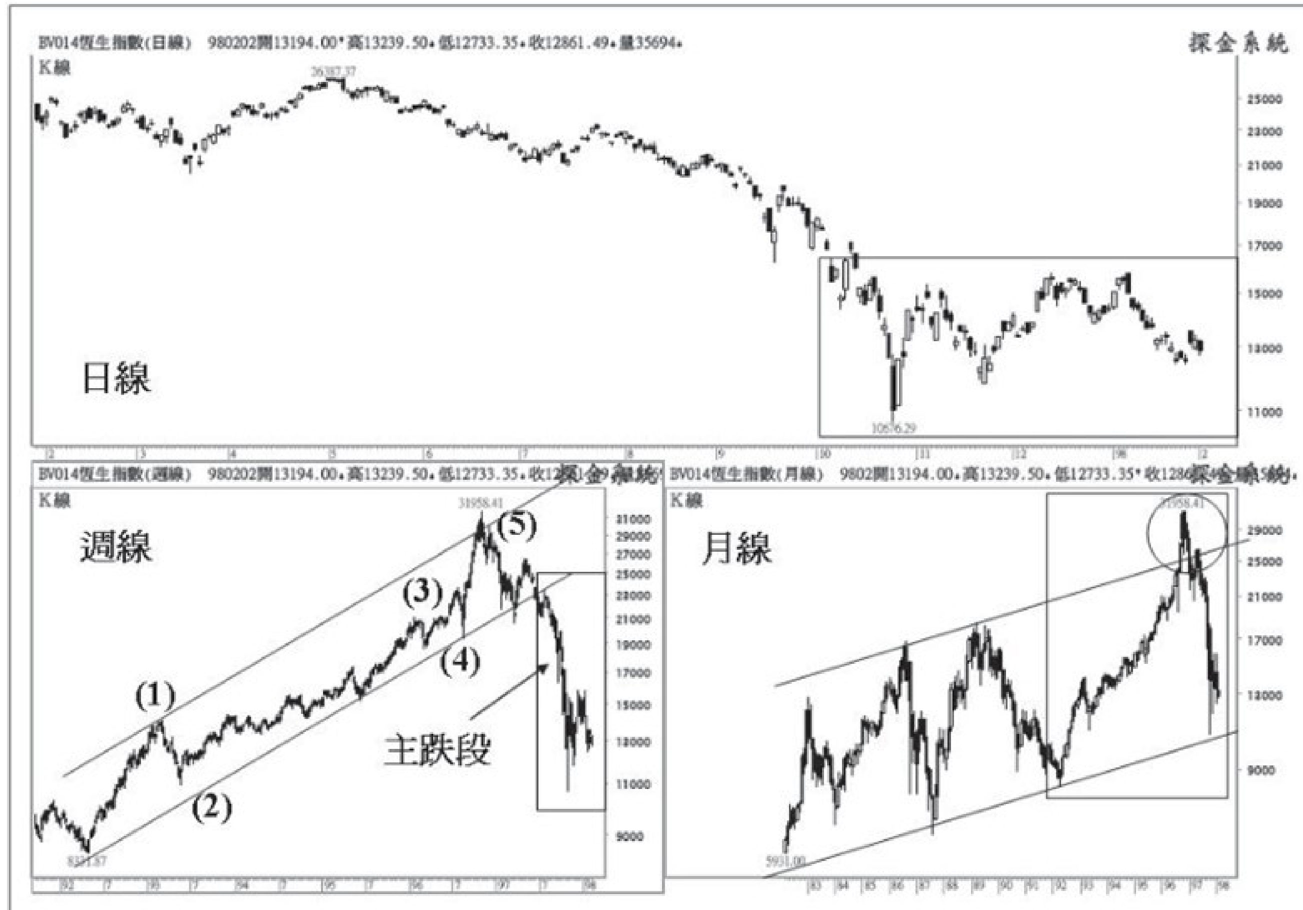


圖6-5 「香港股市」的波浪理論研判案例

圖6-5是香港恆生指數走勢圖，上圖是日線，下左圖是週線，下右圖是月線。月線中，長期持續進行在一個上升平行軌道線的修正波中，從月線有限資料中我們無法準確標示波浪，但是從走勢圖中的價格重疊，以及持續三波型態出現，我們可以斷定是進行在大格局的修正波中，注意圓圈處爆發第五波後之V形反轉，顯示新興市場股市泡沫化崩跌的投機性，此圖之實線方塊放大即為週線圖。週線圖中，標示(1),(2),(3),(4),(5)五波，符合「軌道原則」。由於香港回歸中國，帶動長期趨勢暴漲，隨後跌破了軌道線，確認長期的空頭格局，圖中箭頭標示處為為主跌段。日線圖中，方形區塊顯示著持續看到三波型態的修正波。

Bucee柔志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

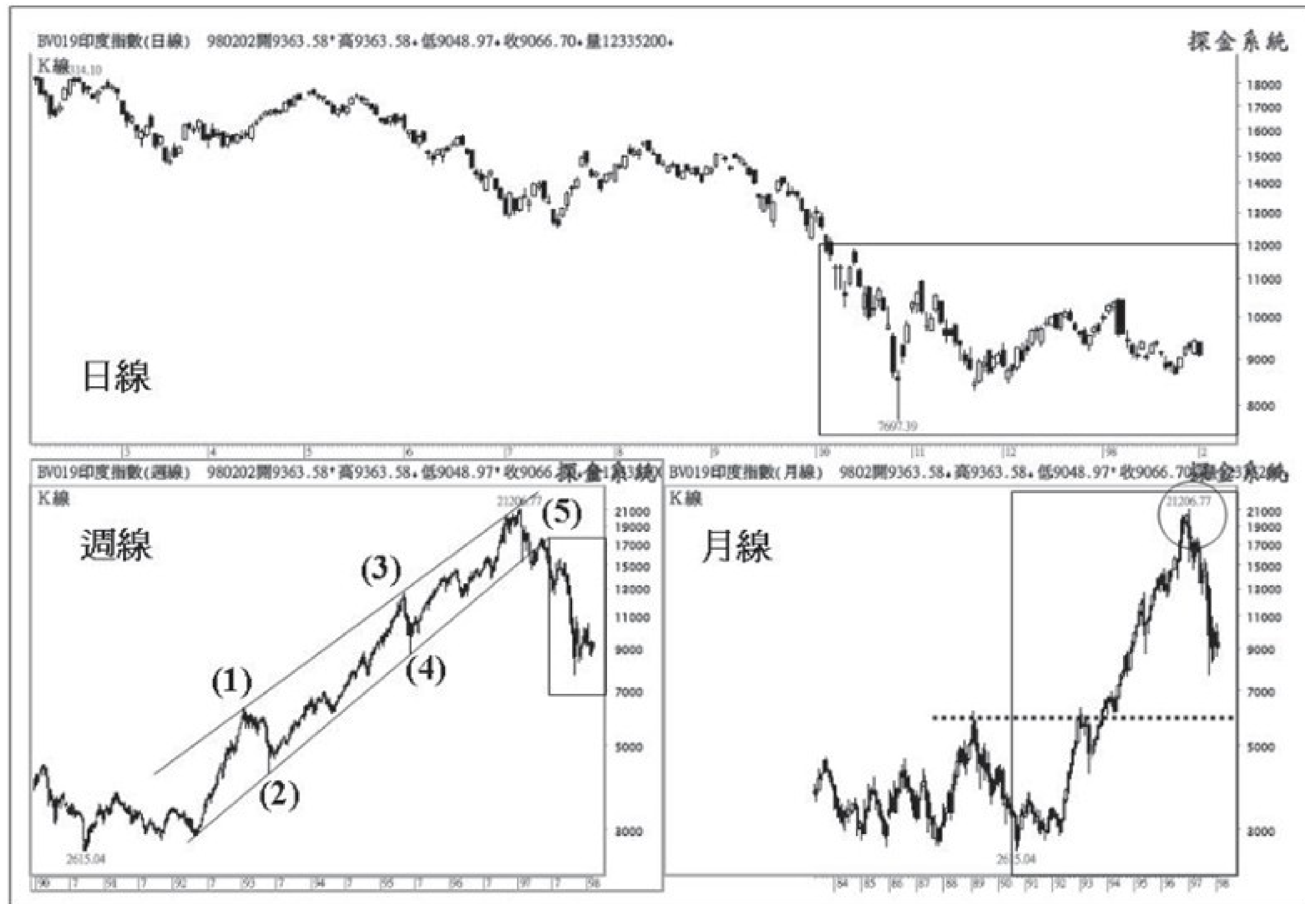


圖6-6 「印度股市」的波浪理論研判案例

圖6-6是印度孟買BSE 30指數走勢圖，上圖是日線，下左圖是週線，下右圖是月線。月線中的2615點為長期波段起漲點，一路上漲到21206點，波段漲幅為710%，足足上漲了七倍，圖中的圓圈處，顯示長期上漲波段的轉折點，轉折點顯示了新興市場V形反轉的投機性，頭部V形反轉顯示了股市的泡沫化崩跌，圖中的虛線處若與圖6-4的中國股市比較，將會發現印度股市相對強勢，此圖之實線方塊放大為週線圖。週線圖中，標示(1),(2),(3),(4),(5)五波，符合「軌道原則」，五波結束位置為大波段末升段終結點，為全球金融海嘯前夕，實線方塊放大即為日線圖。日線圖中，方形區塊顯示著持續看到三波型態的修正波。

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

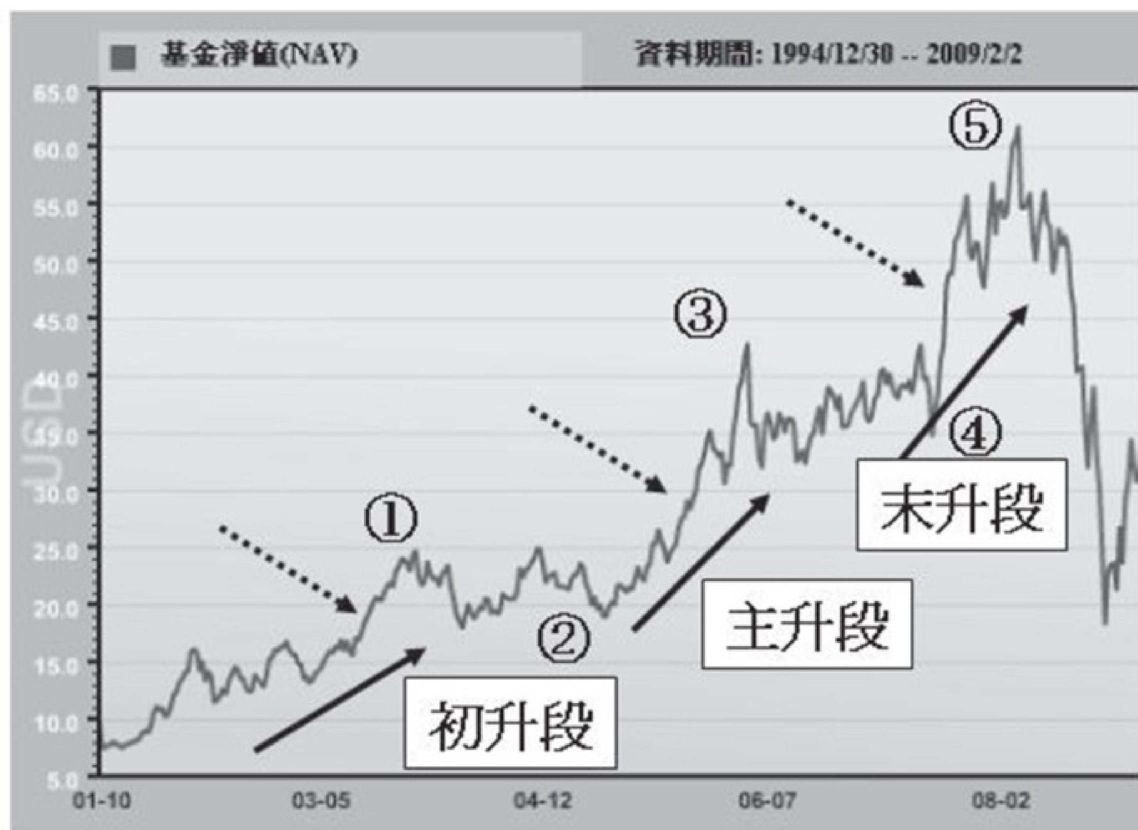


圖6-7 「黃金基金」的波浪理論研判案例

上圖是一支「黃金基金」的長期走勢圖，資料的區間是1994年至2009年，為了避免商業行為，不特別指明是那一家基金。圖中長期走勢標示①, ②, ③, ④, ⑤五波結束於2008年，大波段暴衝上漲至2008年高點的主因，是全球利率降至接近零利率所引發全球的通膨，以及全球前所未有的金融動亂，引發避險資金進駐。大波段做五波上漲中的①,③,⑤三波，如圖標示為初升段、主升段、末升段，這三個階段裡，虛線箭頭顯示攻擊波往下分解到次一級波段的主升段，在第⑤波之後急速大幅拉回進行修正。在2009年初，拉回的第一支腳似乎五波已經完成，進入跌深反彈修正波。以長線角度來看，波段未來仍將拉回低檔震盪整理，主要是進入大等級的修正波。

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

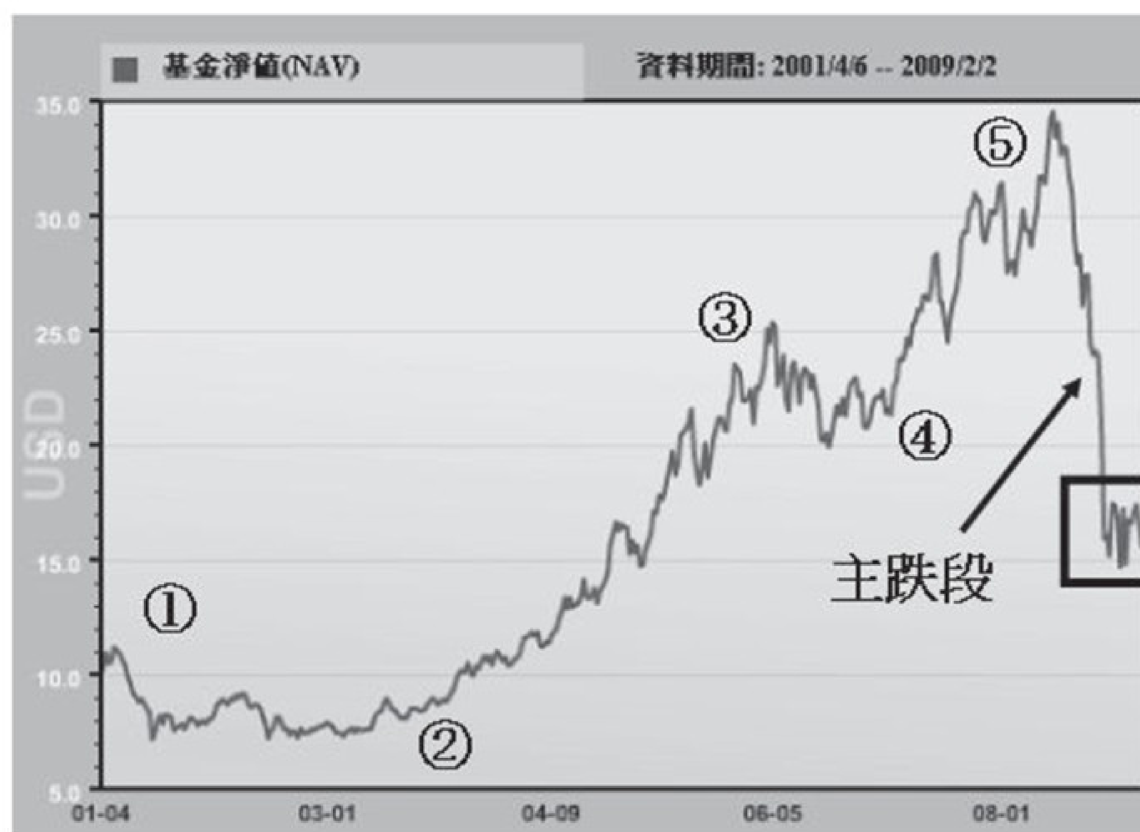


圖6-8 「能源基金」的波浪理論研判案例

上圖是一支「能源基金」的長期走勢圖，資料的區間是2001年至2009年，為了避免商業行為，不特別指明是那一家基金。圖中長期走勢標示①, ②, ③, ④, ⑤五波結束於2008年，大波段暴衝上漲至2008年高點的主因，是全球利率降至接近零利率所引發全球的通膨，以及全球前所未有的金融動亂，引發避險資金進駐。大波段做五波上漲後，在2008年至2009年金融海嘯引發全球經濟全面性大衰退，導致油價快速暴跌，使得第⑤波之後急速大幅拉回進行修正。在2009年初，圖中小方塊區域顯示的是主跌段後的整理格局，似乎還有末跌段等待著。以長線角度來看，波段未來仍將拉回低檔震盪整理，重點是已經進入較大等級的修正波。

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

6-2 外匯波浪理論案例說明

外匯市場，使用波浪理論研判未來升值貶值的現象相當普遍，而匯率的升貶值，深深地被市場人性影響著。投資市場的趨勢，往往長期趨勢主要受基本面的影響，短期波動主要是人類行為與市場參與者的投資心理，而波浪理論正是源自於人類行為與投資心理，故短線匯率波動的方向與狀況，使用波浪理論來預測，有相當不錯的準確度。

圖6-9至圖6-12，以波浪理論研判美元指數、歐元、日圓、台幣匯率走勢的案例。

運用波浪理論分析匯率走勢時，應該先瞭解一些基本常識。一國之匯率受到人類行為與匯市基本面的影響，通常是趨向於趨勢中進行，也就是匯率經常有其方向性，但是從短期來看，全世界各國央行的貨幣政策都是相同的，就是穩定貨幣政策，即使持續升值或貶值是允許的，但不能大幅急升或急貶，必須是循序漸進地慢慢升或貶。

另外從長期來看，由於匯率是兩國之間的相互關係，因此不可能一國之貨幣長期無限制地持續升值，或說其中一國持續貶值幾近零，這其間涉及國際貿易的關係。若一個國家貨幣持續貶值將有利其出口，然而長期持續貶值將使其他各國對其貨幣產生不信任，造成該國貨幣危機，故不可能長期續升或續貶，這樣的狀況，將使得全球貨幣長期進行在上下震盪整理格局。

Bucee眾志館 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

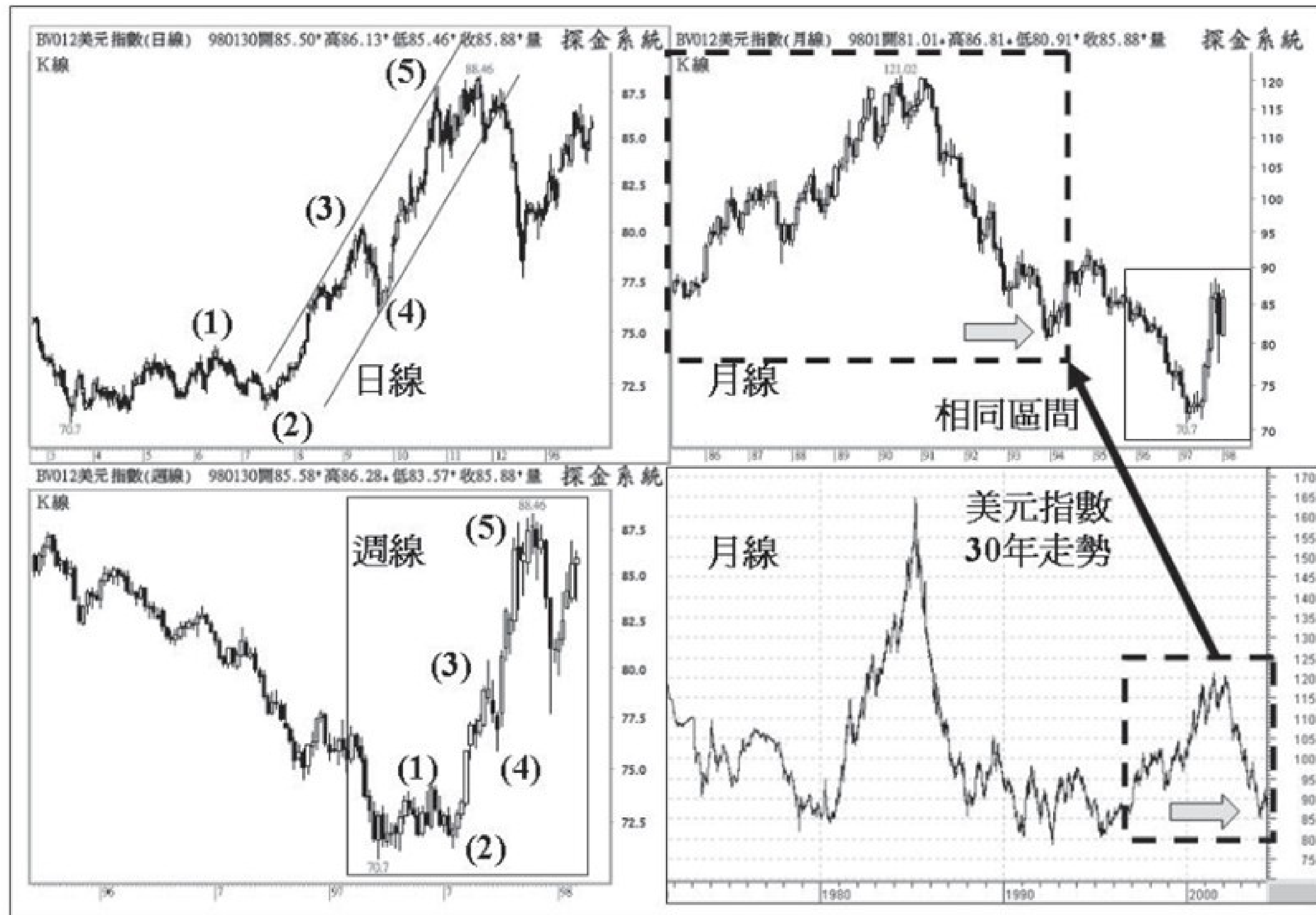


圖6-9 「美元指數」的波浪理論研判案例

圖6-9是「美元指數」的走勢圖，左上圖是日線，左下圖是週線，右上圖是月線，右下圖是月線30年的走勢。先從右下圖月線開始，長期來看，由於匯率是兩國之間的相互關係，因此不可能一國之貨幣長期無限制地持續升值，結果就如圖30年走勢來回震盪，無法類似五波攻擊波方式標示。右上圖的月線，低點70.7為歷史低點，箭頭標示與30年走勢圖中的標示為同一時點，顯見80.0為美元指數長期低檔區。左下圖的週線，如圖標示(1),(2),(3),(4),(5)波，第一支腳波段結束，左上圖的日線，進行於軌道線中的五波完成，第二支腳拉回至前波第4波附近，符合「幅度原則」。以波浪理論來看，美元指數中線走多，長線走多。

Bucee杂志铺 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

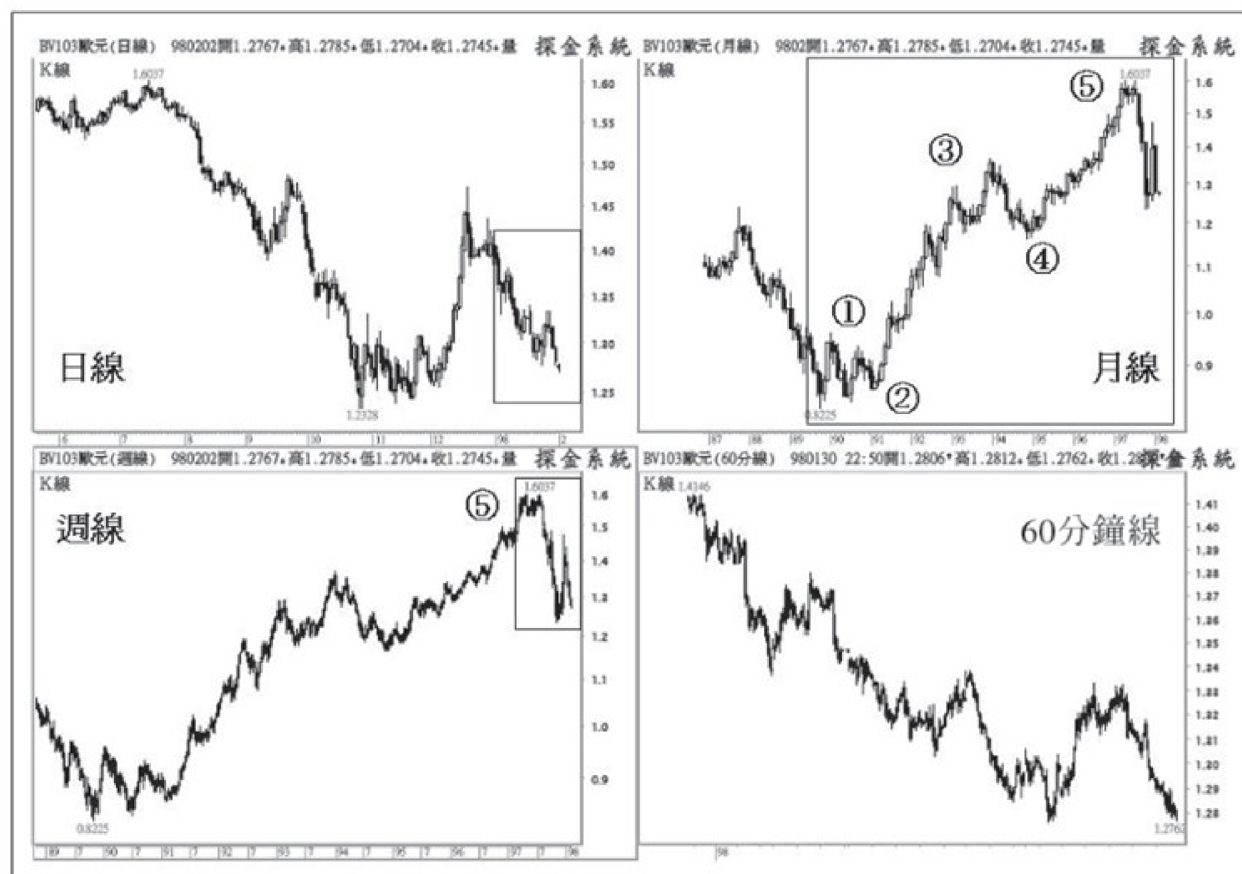


圖6-10 「歐元」的波浪理論研判案例

圖6-10是「歐元」走勢圖，左上圖是日線，左下圖是週線，右上圖是月線，右下圖是60分鐘線。依照時間週期由長至短，每一個長週期圖中的方塊放大，即為較小週期的圖。先從右上圖開始，長期來看，歐元升值波段起漲點在2000年的0.8225，波段終結點在2008年的1.6037，五波形式已經結束，如圖中標示①, ②, ③, ④, ⑤五波，歐元將進入長期貶值修正波。左下圖的週線，如圖標示第⑤波是第一支腳波段結束處。左上圖的日線，持續拉回往貶值的方向修正。右下圖是60分鐘線，顯示歐元短線仍趨貶。以波浪理論來看，歐元中線趨貶，長線也趨貶，目前波段位置處於2000年到2008年長線升值後的修正波，屬於長期且較大等級的修正波。

Bucee津思诺 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

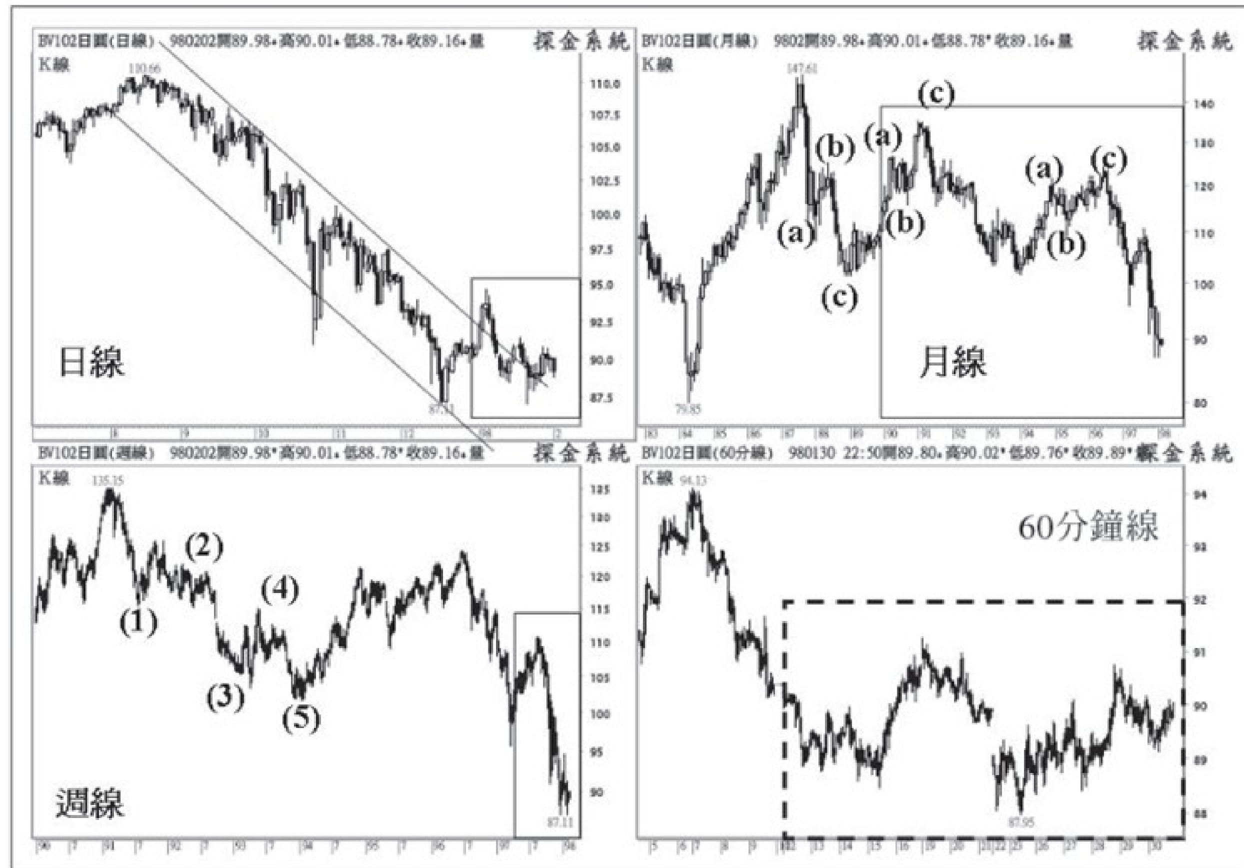


圖6-11 「日圓」的波浪理論研判案例

圖6-11是「日圓」走勢圖，左上圖是日線，左下圖是週線，右上圖是月線，右下圖是60分鐘線。依照時間週期由長至短，每一個長週期圖中的方塊放大，即為較小週期的圖。右上圖月線，長期來看，日圓持續進行在一個大格局中震盪整理，這期間價格具重疊性，且多數時候以三波形式進行，說明了波段長期以修正波的形式進行。左下圖的週線，其中一支腳以(1),(2),(3),(4),(5)五波標示，隨後一支腳反向向上修正，波段結束後，再度朝下向升值方向急升進行。左上圖日線，持續在軌道線中升值，直到突破軌道線。右下圖60分鐘線，顯示短線進入整理，多以三波進行。以波浪理論來看，日圓短線仍趨升值，中線整理，長線升值空間不多。

Bucee. net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

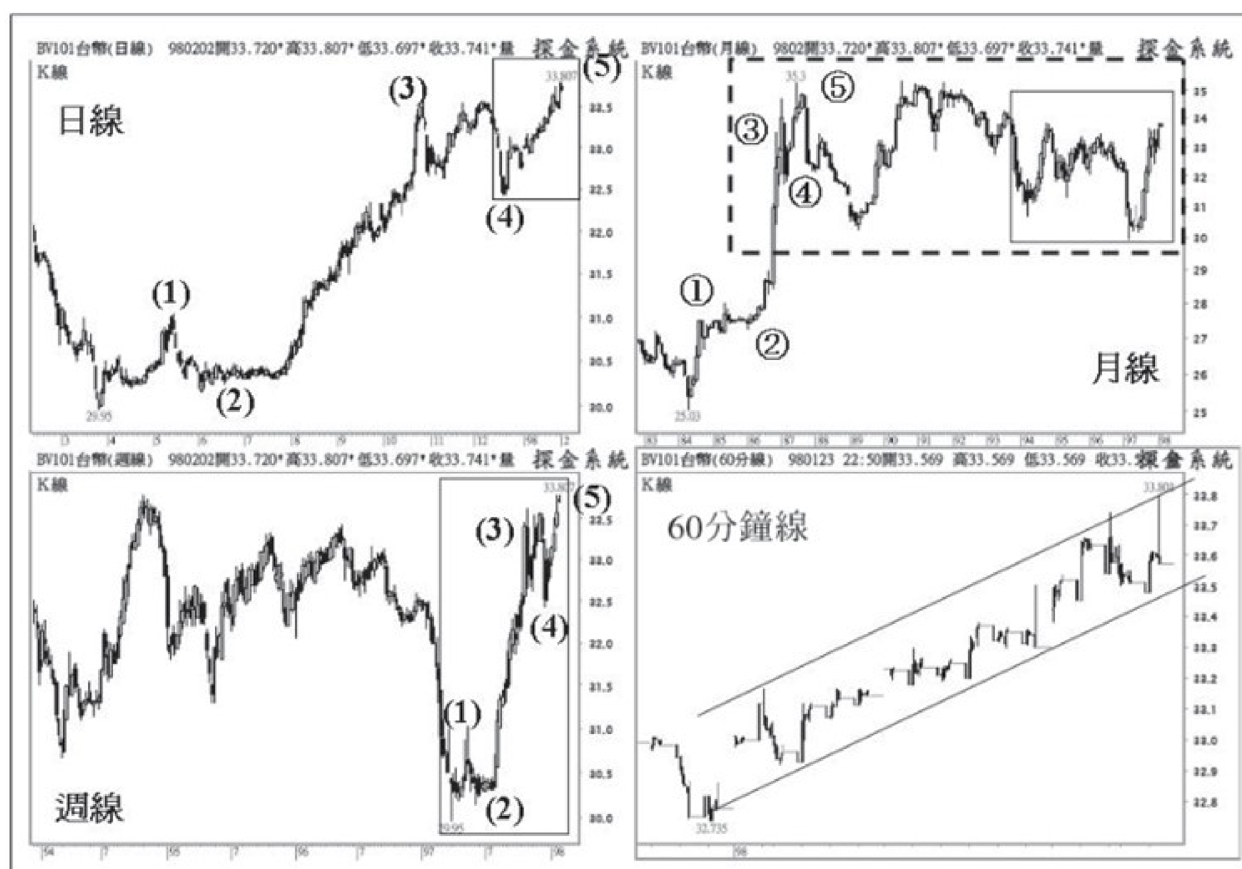


圖6-12 「台幣」的波浪理論研判案例

圖6-12是「台幣」走勢圖，左上圖是日線，左下圖是週線，右上圖是月線，右下圖是60分鐘線。依照時間週期由長至短，每一個長週期圖中的方塊放大，即為較小週期的圖。右上圖月線，長期來看，台幣如圖中①, ②, ③, ④, ⑤的五波標示，五波形式結束後持續整理，這期間價格具重疊性，且多數時候以三波形式進行，說明了波段長期以修正波的形式進行，如圖中虛線矩形。左下圖週線，最後一支腳以(1),(2),(3),(4),(5)五波標示，以五波形式快速貶值。左上圖日線，顯示第(5)波持續進行中，波段結束後將再壓回修正。右下圖60分鐘線，顯示短線持續進行在軌道線中貶值。以波浪理論來看，台幣短線仍趨貶，貶值空間不多，中長線來看高檔震盪整理。

Bucee求志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

6-3 商品原物料的案例說明

2007年受到利率降至幾近零利率的影響，全球資金大量流向商品與原物料市場，除了原油、黃金、基本金屬，甚至玉米、黃豆等農產品都飆翻天，一度暴漲的商品達到極度的泡沫，隨著原油泡沫後的崩跌，全數大幅滑落下來。從波浪理論的技巧，都可以研判出這些商品的未來走勢，我們將在這一節詳細剖析和運用波浪理論技巧，來研判商品原物料投資市場的走勢。

在談這些商品之前，有一些基本觀念以及屬性必須先釐定清楚。很多人投資這類商品之前，並不清楚這些基本要件，是非常危險的。一般我們所談的商品、大宗物資、農產品、原物料、原油、天然資源、基本金屬、貴金屬等，這一類的投資商品，原則上跟期貨都脫離不了關係，所以當我們看到這一類商品的報價時，前面多數冠以幾月份，這表示是期貨的報價，意味著你必須瞭解衍生性金融商品以及期貨商品的特性。

這些商品由於高槓桿倍數與契約到期結算的特性，通常在漲跌過程中經常是一波到底，漲到離譜的高價，或跌到無法想像的低價，都是這些商品的特性。圖6-13至圖6-15，是黃金、原油與黃豆的波浪理論研判案例。

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

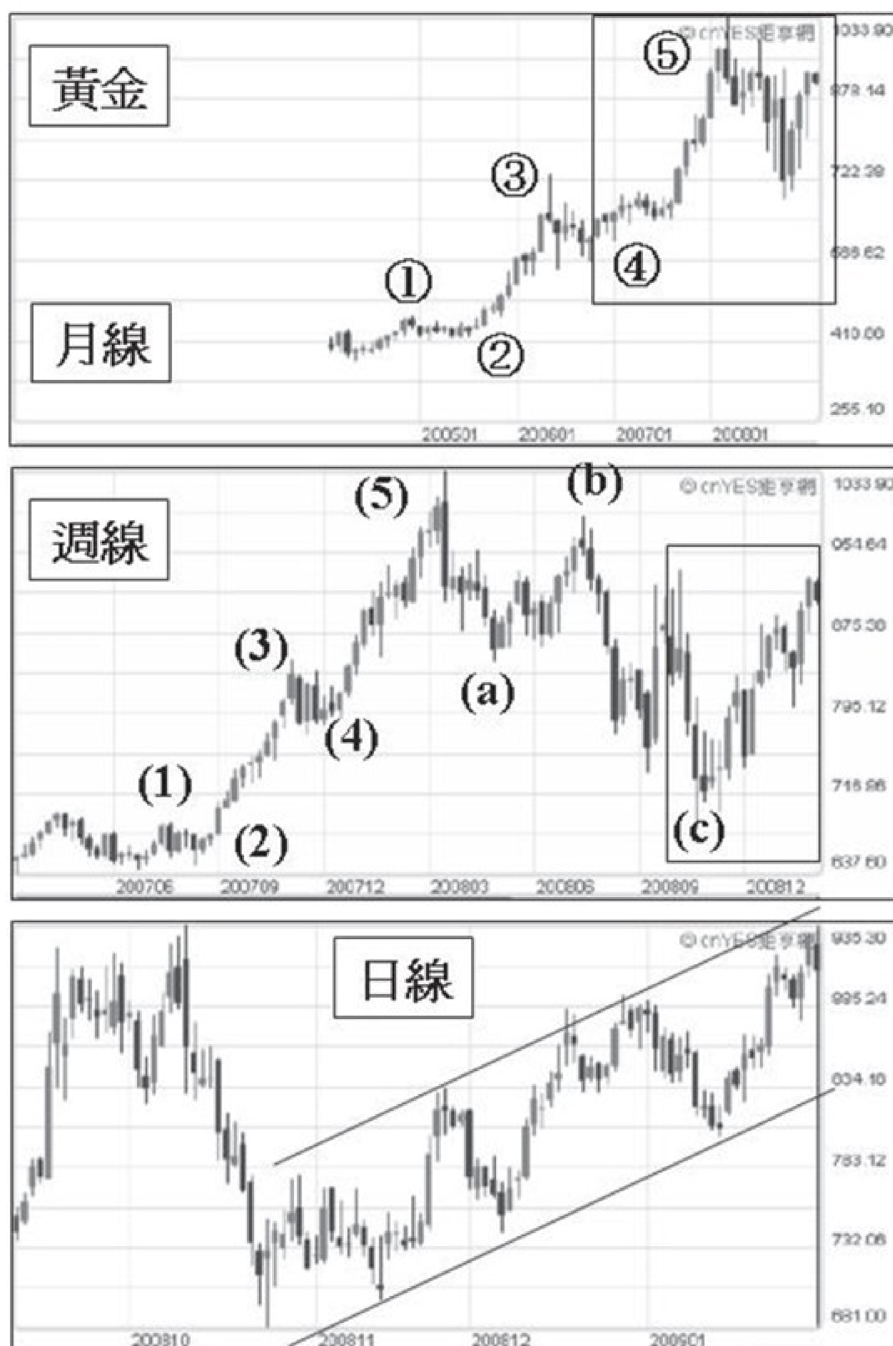


圖6-13 「黃金」的波浪理論研判案例

圖6-13是黃金走勢圖，上圖是月線，中圖是週線，下圖是日線。依照時間週期由長至短，每一個長週期圖中的方塊放大，即為較小週期的圖。上圖月線長期來看，如圖中①,②,③,④,⑤的五波標示，五波形式結束後持續高檔震盪整理，從波浪理論來看，整理期間價格具重疊性，且多數時候以三波形式進行，波段中期以修正波的形式進行。中圖週線，第⑤波以(1),(2),(3),(4),(5)五波進行，波段終結點在1000元出頭的位置，隨後以三波修正波進行。下圖日線，金價跌破700元後開始止跌反漲，進行在平行軌道線中緩步上漲，注意兩軌道線間的價格，看似進行在上漲趨勢中，由於價格具有重疊性，故不是攻擊波，明顯屬於非常態下的變異型態。

Bucee菜恣语 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

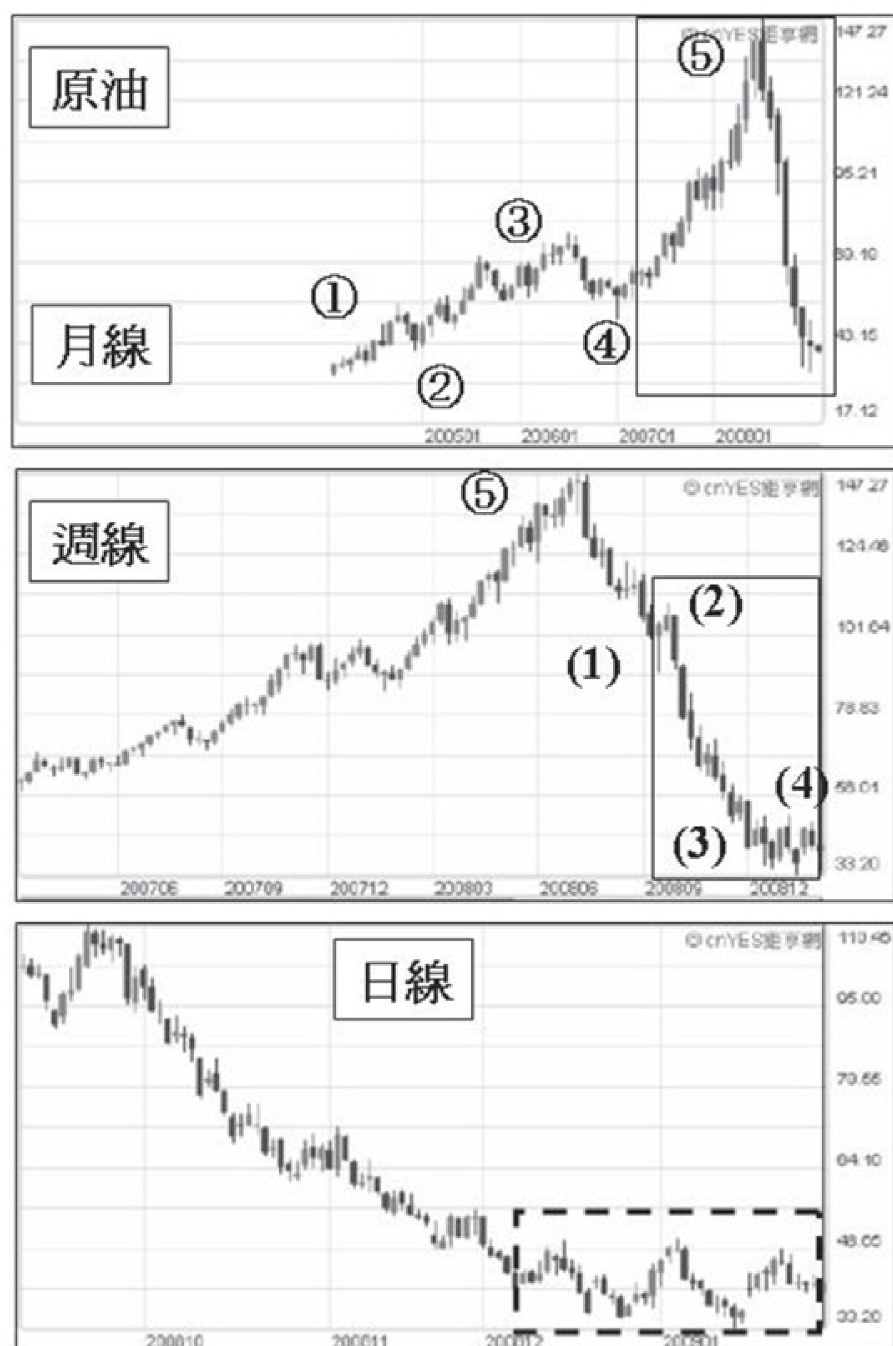


圖6-14 「原油」的波浪理論研判案例

圖6-14是原油走勢圖，上圖是月線，中圖是週線，下圖是日線。依照時間週期由長至短，每一個長週期圖中的方塊放大，即為較小週期的圖。上圖月線長期來看，如圖中①,②,③,④,⑤的五波標示，五波形式結束後崩跌，從波浪理論來看，不同於黃金的時間波修正，原油是屬於激烈的價格波修正，一波到底走勢。中圖週線，以(1),(2),(3),(4),(5)五波下跌進行修正，第⑤波波段終結點在147元的位置，修正波進行至圖中標示第(4)波的位置，顯然下跌仍未結束。下圖日線，原油跌破50元後開始止跌橫向進行時間波延伸型態修正，整理過程價格具重疊性，且多以三波進行。從圖來看，原油短線整理，中長期下跌仍未完成。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



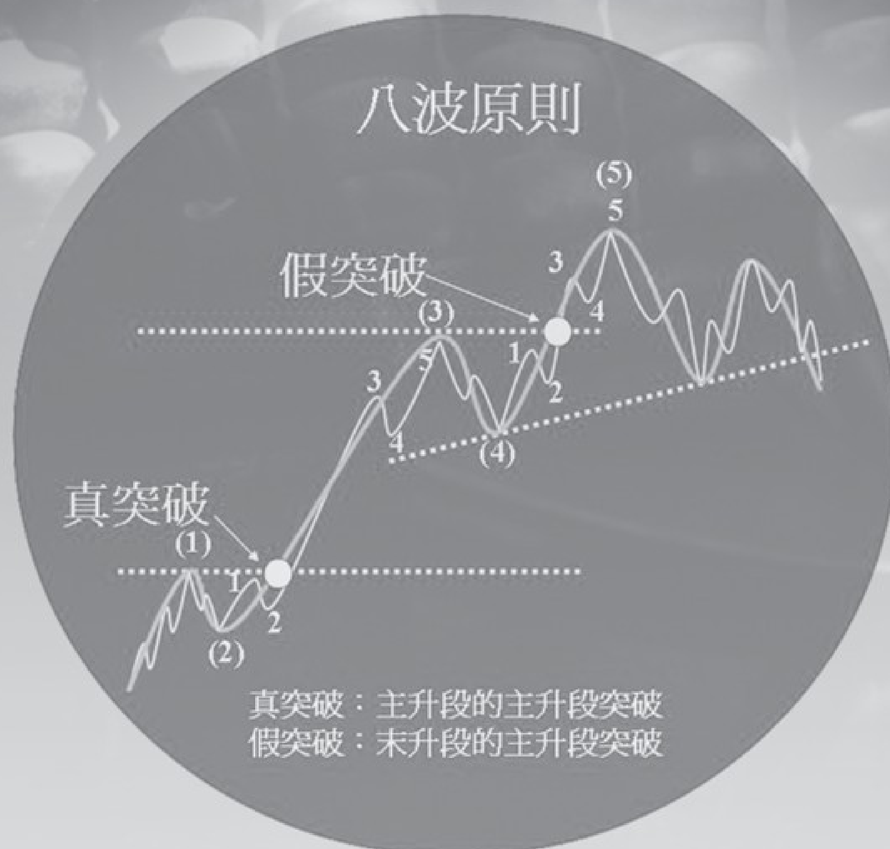
圖6-15 「黃豆」的波浪理論研判案例

圖6-15是黃豆走勢圖，上圖是月線，中圖是週線，下圖是日線。依照時間週期由長至短，每一個長週期圖中的方塊放大，即為較小週期的圖。上圖月線長期來看，如圖中①,②,③,④,⑤的五波標示，五波形式結束後崩跌，從波浪理論來看，跟黃金的時間波修正不同，與原油激烈價格波的修正類似。

中圖週線，第⑤波結束後，再以(1),(2),(3),(4),(5)五波下跌修正，顯示前面上漲大波段的終結點在第⑤波位置。下圖日線，五波下跌的第一支腳修正波，進行至2008年底的低點完成，如圖中標示第(5)波的位置，顯然正進行下跌五波結束後的修正波中，修正波反彈的五波結束如圖標示，黃豆短線持續整理，中線止跌反彈。

Bucee乐思错 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第七章

波浪案例的綜合演練

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

為什麼多數人在金融風暴下慘賠？原因是多數人，包括經濟學家、公司老闆以及投資相關業者，都是看得清楚現在，但無法知道目前大小格局的位置，套句投資術語，不知短中長期的位置。要瞭解現在的位置以及未來的狀況，技術分析領域的波浪理論是唯一解決困境的法寶。

本書在這最後一章，將整合前面全部與2008年全球金融海嘯相關案例，在這裡做最後的總結。未來有機會再以高階，波浪之幅度與時間，以及進階綜合案例研討的方式與大家分享。

這一章波浪案例的綜合演練，總共分成3節：

7-1 避開推算陷阱正確使用

7-2 輔助波浪理論綜合研判

7-3 波浪理論研判金融風暴

7-4 結論

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

7-1 避開推算陷阱正確使用

波浪理論的缺點與陷阱

相較於其他技術分析技巧運用於投資市場，波浪理論可說是超越群雄，具有許多特點與優點，但在使用上依舊有缺點與陷阱，說明如下：

1. 波浪專家對波段推算的看法並不一致。每一個專家，經常會受到一個問題困擾，就是一個波是否已經完成而開始了另外一個波呢？有時甲看是第1波，乙看是第2波。不要說波走完後再回頭看就清楚了，事實上，經常在已經過去的波段，一樣會產生數種不同的正確算法。因此，不能確定的理論用在風險高的股票市場，錯誤的判斷易使人損失慘重。
2. 怎樣才算是一個完整的波，並沒有明確的定義。在實際的股票市場，漲跌絕大多數不按五升三降的固定模式出現，因此波浪專家經常沒把有些漲跌計算在波浪裡面。波浪推算經常成為非常主觀的意識，易於誤導自己的判斷。
3. 波浪理論在市場出現大行情時，經常出現延伸波，有時五個波可以延伸成九個波。但在什麼時候或什麼準則下波浪可以延伸，又成為主觀判斷，使波段推算經常需藉由其他技巧輔助研判，困難度加大，易誤判。
4. 常態下依波浪理論進行的波段，較易於判斷，但實務上，非常態的延伸型態與變異型態經常出現，因而使得波段推算經常出現

Bucee吉念馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

等級誤判的困境，導致判斷錯誤。

5. 波浪理論運用於新興市場以及個股，因市場規模較小，波動易於扭曲，易造成正規的波段推算卻成錯誤的結果。

正確運用波浪理論的關鍵點

1. 市場操作的關鍵點，不在於行情的時間與價格轉折點預測有多準確。賺賠關鍵在於當看對行情時能賺多少，而看錯行情時會賠多少，這必須回歸到波浪理論研判波段的大小。
2. 正確操作觀念，不在於行情的預測。關鍵在於當價格達到某一位置，你要採取什麼動作。依波浪理論判斷波段變化，能決定大小關鍵點的差異。
3. 市場操作績效的關鍵，不在於轉折點的準確預測。 關鍵點包含對趨勢的定義，以及如何確認一個趨勢已經展開，操作系統是否能夠有效跟隨趨勢，合適的停損位置建立，適當的資金控管系統，這些都必須依賴波浪理論來建構。
4. 若要在投資市場有較大獲利，除了看對趨勢外，更重要的是要有耐心，耐心等待趨勢結束後才獲利了結，而這需要運用波浪理論技巧來輔助判斷趨勢的等級。
5. 操作系統必須能夠看對行情時大幅獲利，看錯行情時虧損較少，這樣才是長期累積財富的關鍵，而這些完整操作系統的建構都需要運用波浪理論。

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

每一位懂得客觀運用技術分析的專家都瞭解，某一個特定時點的各種可能狀況，都有一種機率的次序，這種次序是可以很精確地說出的次序，但希望不要因此就認為你也可以很精確地說出某種特定的狀況。沒有人可以在任何情況下，完全正確地確知未來的市場狀況。這告訴了我們，對於未來漲跌的變化，我們可以知道發生的機率，但無法知道正確答案，這正是正確運用波浪理論推算未來市場變化的真諦。

關於一些較特殊的波浪理論正確使用方法與案例，包括運用波浪理論技巧時，應該正確選用對數座標或算數座標，選用除權圖或還原圖，詭異的第5波型態，複雜修正波以及楔形第(1)波的剖析，都將在圖7-1至圖7-6說明。

這裡補充說明除權圖中的除權缺口，這個缺口不但包括除權，同時也包括除息，當我們運用還原圖時，是指權與息同時還原。針對我們使用的大盤與類股指數，因除息被扭曲，也就是指數的權有還原，息沒有還原，因此運用波浪理論時，應注意除息對指數的扭曲。

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

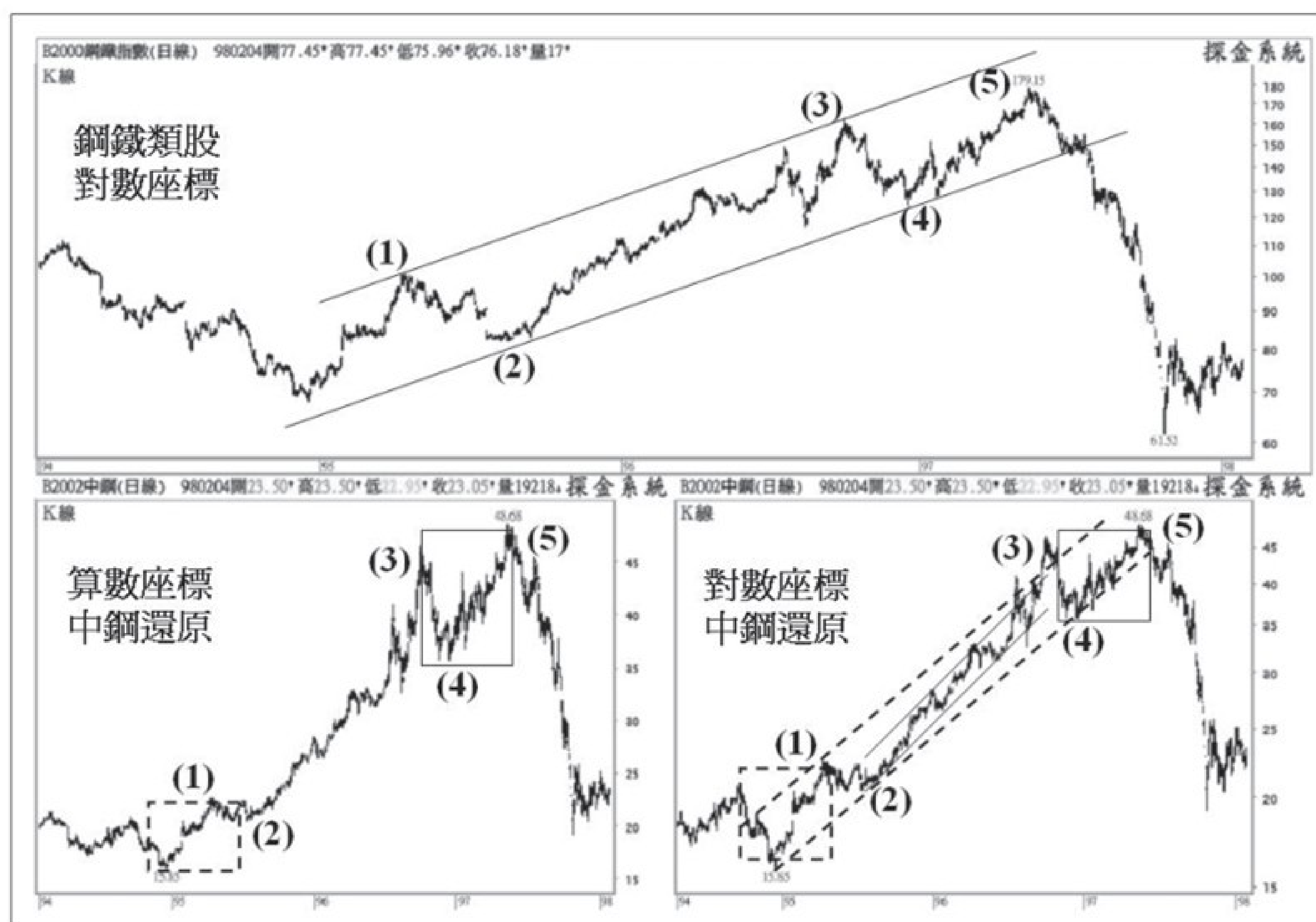


圖7-1 波浪理論下的算數座標與對數座標

三個日線圖中的上圖是「鋼鐵類股」對數座標走勢圖，下左是中鋼「算數」座標圖，下右是中鋼「對數」座標圖。三個圖的波段從94年底至97年中，波段標示如圖(1),(2),(3),(4),(5)五波上漲，符合「軌道原則」。比較下面左右圖中鋼的算數與對數座標，注意兩者之間的差異：1.比較兩圖的方形區間，由算數轉為對數圖中的第(1)波相對變長，第(5)波則相對變短，這在推算波段時，較易符合第二章的「型態原則」。2.下右圖中，四條軌道線符合軌道原則，注意，第(1)波與第(5)波波幅相等，符合「相等原則」，在算數座標下並不符合此原則。由以上兩點，我們可以瞭解，波浪理論下運用對數座標較佳。

Bucee东志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



圖7-2 波浪理論下的除權圖與還原圖的運用

三個日線圖中的上圖是「鋼鐵類股」對數座標走勢圖，下左是中鋼除權圖，下右是中鋼還原圖。三個圖的波段從94年底至97年中，波段標示如圖(1),(2),(3),(4),(5)五波上漲，符合「軌道原則」。比較下面左右圖中鋼的除權圖與還原圖，下左圖因除權息造成除權缺口，圖形扭曲，下右還原圖推算波段時，較易符合第二章的「型態原則」，同時第(1)波與第(5)波波幅相等，符合「相等原則」。由此我們可以瞭解，波浪理論下應該使用還原圖。

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

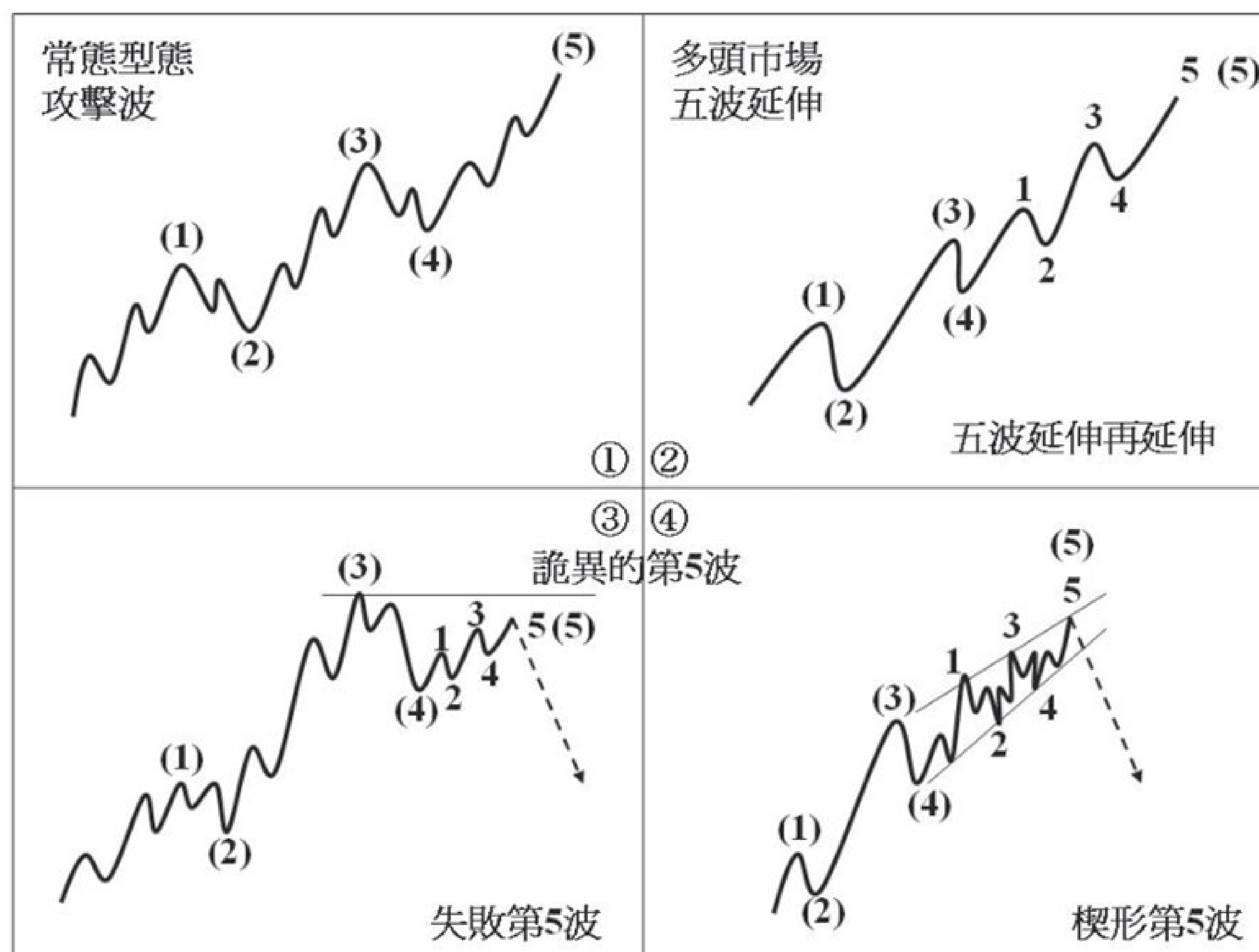


圖7-3 詭異的第5波型態

對於攻擊波中的第5波，通常被冠以「詭異的第5波」名詞，為何如此稱呼第5波？主要是第5波的型態包括：①常態型態下的攻擊波型態，②多頭市場五波延伸型態，包含第5波為延伸波和第5波的延伸之再延伸，③失敗第5波，④楔形第5波，如上圖。由於第5波的型態，造成上漲或下跌波段最後一支腳的複雜度大增，這也就是為何波段在底部與頭部特別難分辨的主因。請特別注意，在波段推算中，楔形第5波與楔形第1波發生的機率小，除非有其他因素支持這種算法，儘量不要用這種型態推算。發生機率由大至小的排列為：常態型態、五波延伸、失敗第5波、楔形第5波、楔形第1波。

Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

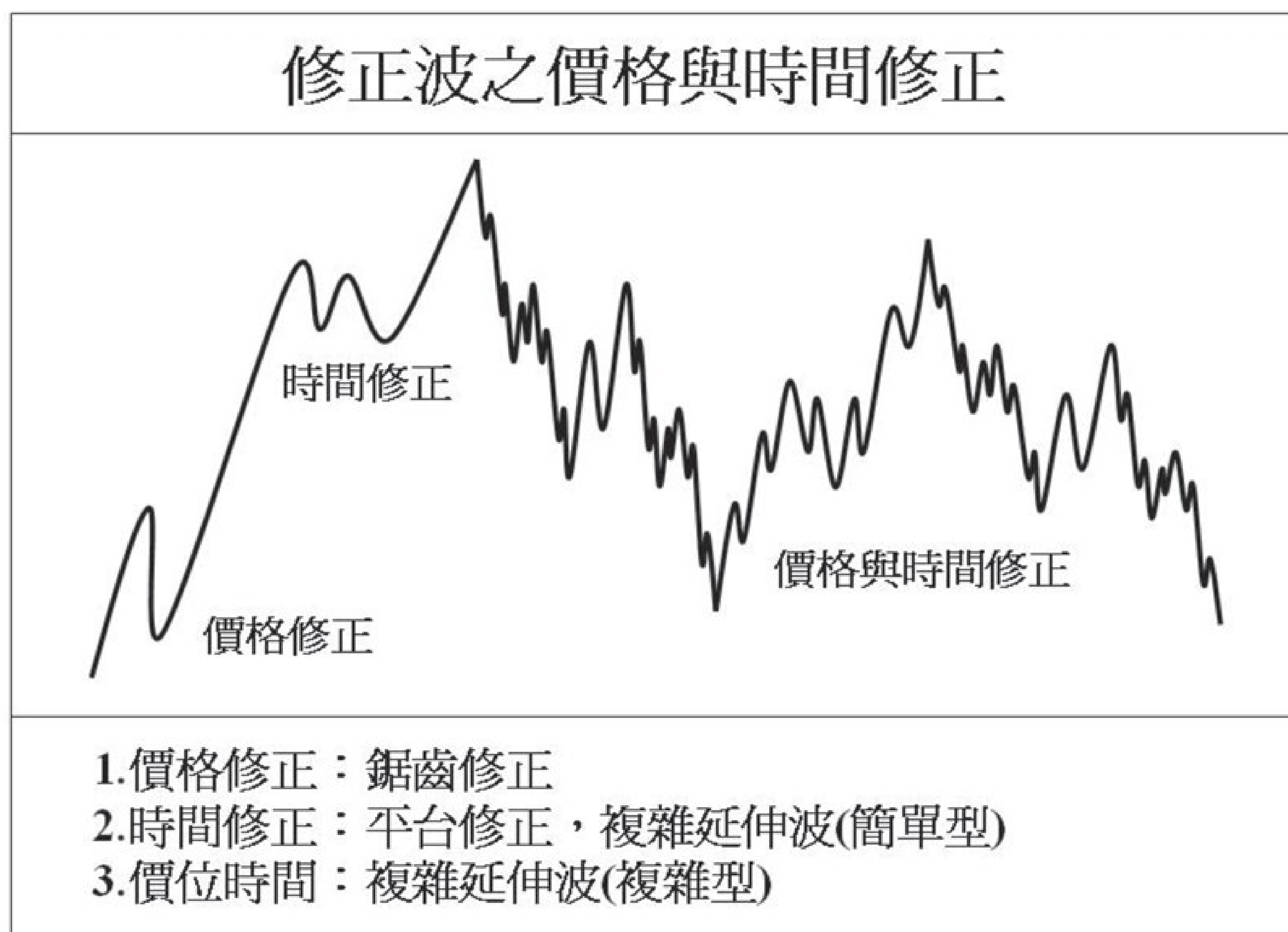


圖7-4 波浪理論下的價格與時間修正波

從「詭異的第5波型態」的案例來看，波段在底部與頭部形成過程時，特別難以分辨。同樣狀況發生在整理格局，辨識修正波的困難度遠大於攻擊波，原因如上圖所示，修正波有三種情形：1.價格修正，產生鋸齒修正，多數發生在第2波。2.時間修正，為平台修正，或者五波的複雜延伸波（簡單型），如三角型態修正，多數發生在第4波與B波。3.價位時間，複雜延伸波（複雜型），指同時具有價格修正與時間修正，這種修正波不但修正幅度大，同時修正的時間也長，通常發生在底部與頭部形成過程，或者是第4波與B波。從上述對修正波的常態、非常態與變異型態的變化狀況，我們可以瞭解辨識整理格局修正波的困難度很大。

Bucee朵思館 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

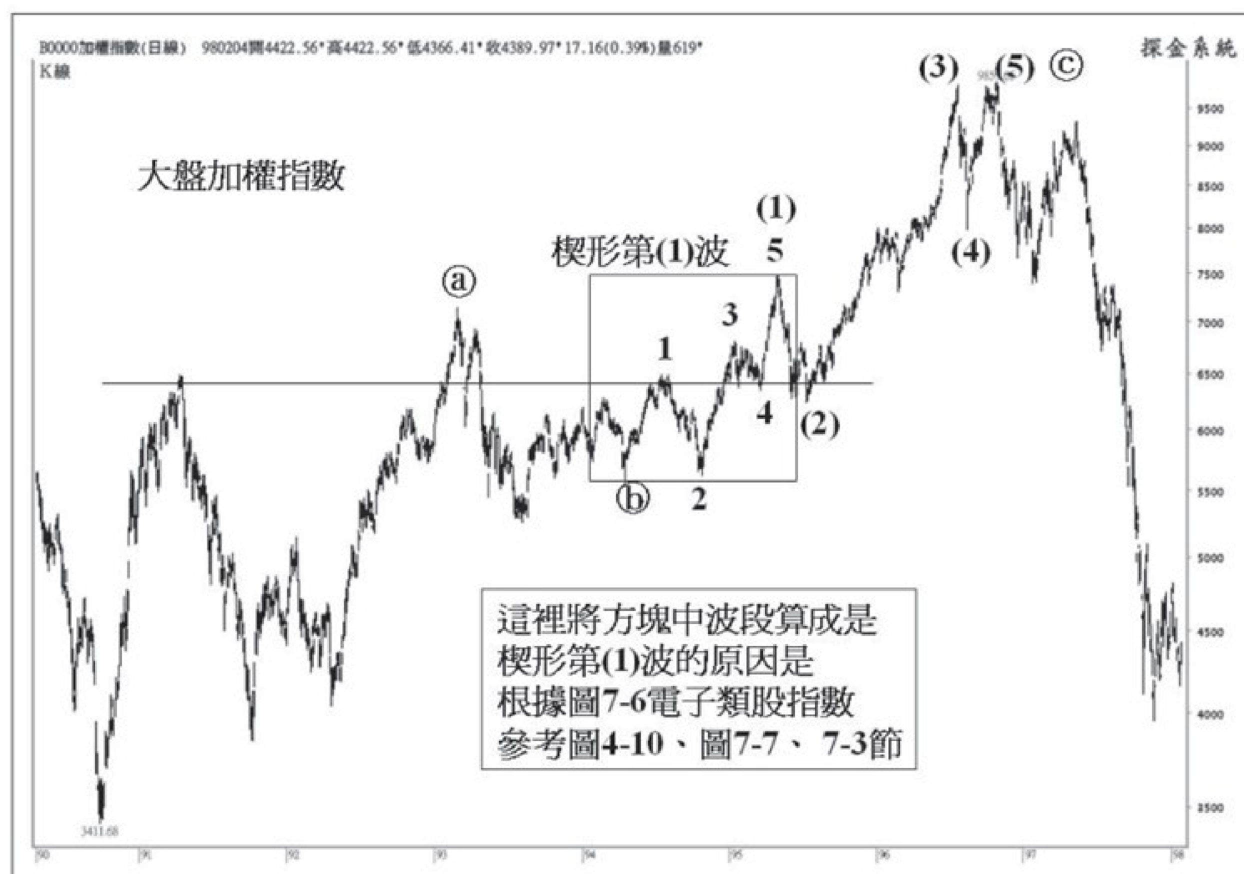


圖7-5 大盤的楔形第(1)波



Bucee杂志馆 | Bucee.net

圖7-6 電子常態第(1)波與圖7-5比較

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

7-2 輔助波浪理論綜合研判

對於初學波浪理論者而言，如果單獨使用波浪理論來推算未來波段之變化，將是很危險的。原因是正確運用波浪理論推算出的結果，多來自個人主觀的判斷，以及長期經驗累積，而初學者由於經驗不足，以致於容易產生誤判。

利用延伸、替換、重疊、軌道線等第二章中的原則，波段推算的準確度自然增加許多，但還是不夠，因此我們必須再使用更多其他的技巧，來輔助運用波浪理論判斷走勢，這些輔助判斷的技巧，多由技術分析領域而來，例如：量價關係、技術指標，均線、K線理論等。

成交量會順著波浪理論的波型，隨著波段不同的位置而進行變化。成交量是波浪理論最佳輔助工具之一，可用來確認波浪的推算，並測出可能的未來走勢。

在多頭市場裡，成交量會隨著走勢自然擴張或萎縮，第1,3波的成交量應增加，第2,4波應減少。修正波中，成交量的減少表示賣壓減輕。成交量的低點，常常與市場的轉折點不謀而合。第5波的成交量不宜減少，以維持推動力量，如果第5波呈現量縮價漲，通常是反轉的信號。第5波的成交量如果等於或大於第3波，則第5波產生延伸波的可能性增加。成交量對波段推算或走勢的預測，確有輔助功效。

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

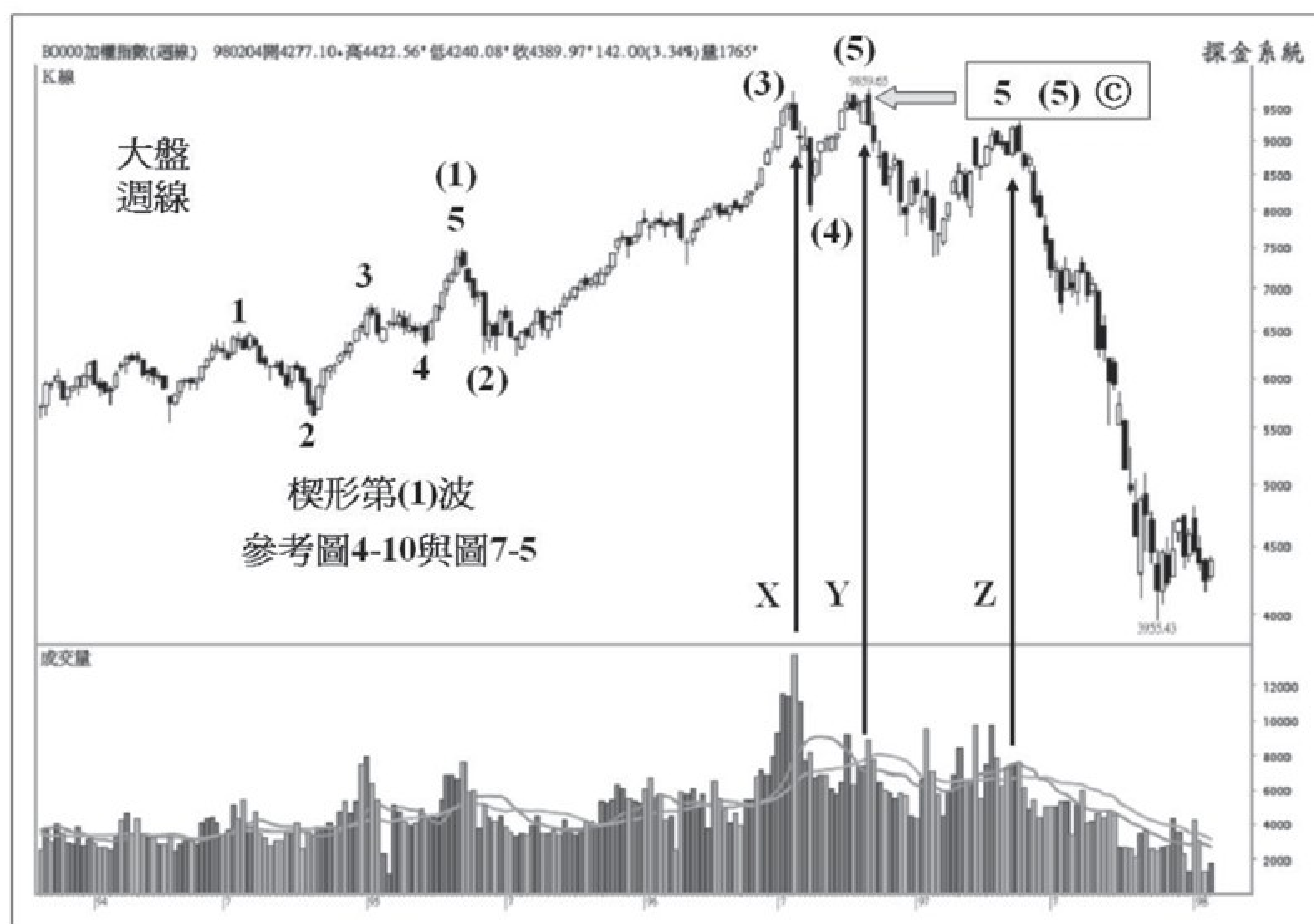


圖7-7 量價關係輔助波浪理論判斷

上圖是加權指數在全球金融海嘯的影響下，使得96/10/30的9860點成為大盤的大波段終結點。我們將運用量價關係輔助波浪理論判斷出9860點是大波段的終結點。在推算股價走勢時，首要注意的是量與價，量價關係源自於道氏理論。如圖標示第(3)波的量是在X點，第(5)波的量是在Y點，X點與Y點的量價關係，使得第(3)波與第(5)波量價背離，由於這是週線的背離，所以準確度較高，同時因為週線的等級較高，故可斷定此波段之終結點9860點，必為大波段的終結點。若將圖中XY點與Z點的量價關係再做一次比較，將會發現類似頭肩頂的右肩再量縮一次，而形成完整型態。

Bucee东恩语 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



圖7-8 技術指標MACD輔助波浪理論判斷

如上圖，加權指數在96/10/30的9860點，形成大波段的終結點，種下了大幅修正的前因，如何運用波浪理論判斷出9860點是大波段的起跌點，是我們要研究的課題。運用MACD指標，通常在股價高低檔產生背離時，反轉訊號愈有效。反轉訊號在相對的大週期較具穩定性與準確度，同時週期愈大顯示反轉的波段愈大。此案例使用的週期是週線，故反轉訊號穩定性佳，由圖中之背離現象，可斷定9860點為反轉點，而且是大波段的起跌點。另一個值得注意的是在9860點高點出現之前，MACD曲線持續進行在零軸之上，顯示攻擊波上漲波段持續。此案例說明技術指標能夠輔助波浪理論判斷。

Bucee东志谱 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



圖7-9 技術分析K線理論輔助波浪理論判斷

上圖是加權指數的月線走勢圖，在96/10/30的9860點，形成大波段的終結點，我們將運用技術分析中的K線理論輔助波浪理論判斷出9860點是大波段的起跌點。K線理論的最大優勢是易於找尋波段轉折點，最大的缺點是無法辨識波段轉折時，到底是大波段還是小波段的轉折點。相對於K線理論，波浪理論最大的缺點是難找尋波段轉折點，最大優勢是能夠辨識波段轉折時，到底是大波段還是小波段的轉折點。由此可知兩者完全為互補關係，更能相得益彰。由上圖中月線走勢9860點轉折處，連續三根黑K線組合，相較於前兩個圓圈處，黑K吞噬型態的長度為3411點起漲以來最長，可斷定長期趨勢反轉。

Bucee书志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

7-3 波浪理論研判金融風暴

本書至此以實際案例告訴您如何推算出2007年中是金融風暴的前夕，總共累積超過20個以上的圖。全部完整的說明，分別列於下列四點：

1. 以營造類股指數說明金融風暴前的波段終結點。請參考第二章圖2-37至圖2-43，用七個圖，以營造類股指數月線圖來解讀。
2. 以國際股市指數說明金融風暴前的波段終結點。請參考第六章6-1節圖6-1至圖6-6，用六個圖，以國際股市走勢圖來解讀。
3. 以商品原物料說明金融風暴前的波段終結點。請參考第六章6-3節圖6-13至圖6-15，用三個圖，以商品原物料走勢圖來解讀。
4. 以台股說明金融風暴前的波段終結點。請參考本章中圖7-4至圖7-10，用七個圖，以台股走勢圖來解讀。

以上全部的案例，於2007年中曾以特別刊物出刊流傳於市面。有次貸風暴以及中長期空頭格局等議題專刊說明，但因當時並無波浪理論之論述推斷，恐多數人不知所云，今彙整成冊，希望對投資人有所助益。

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

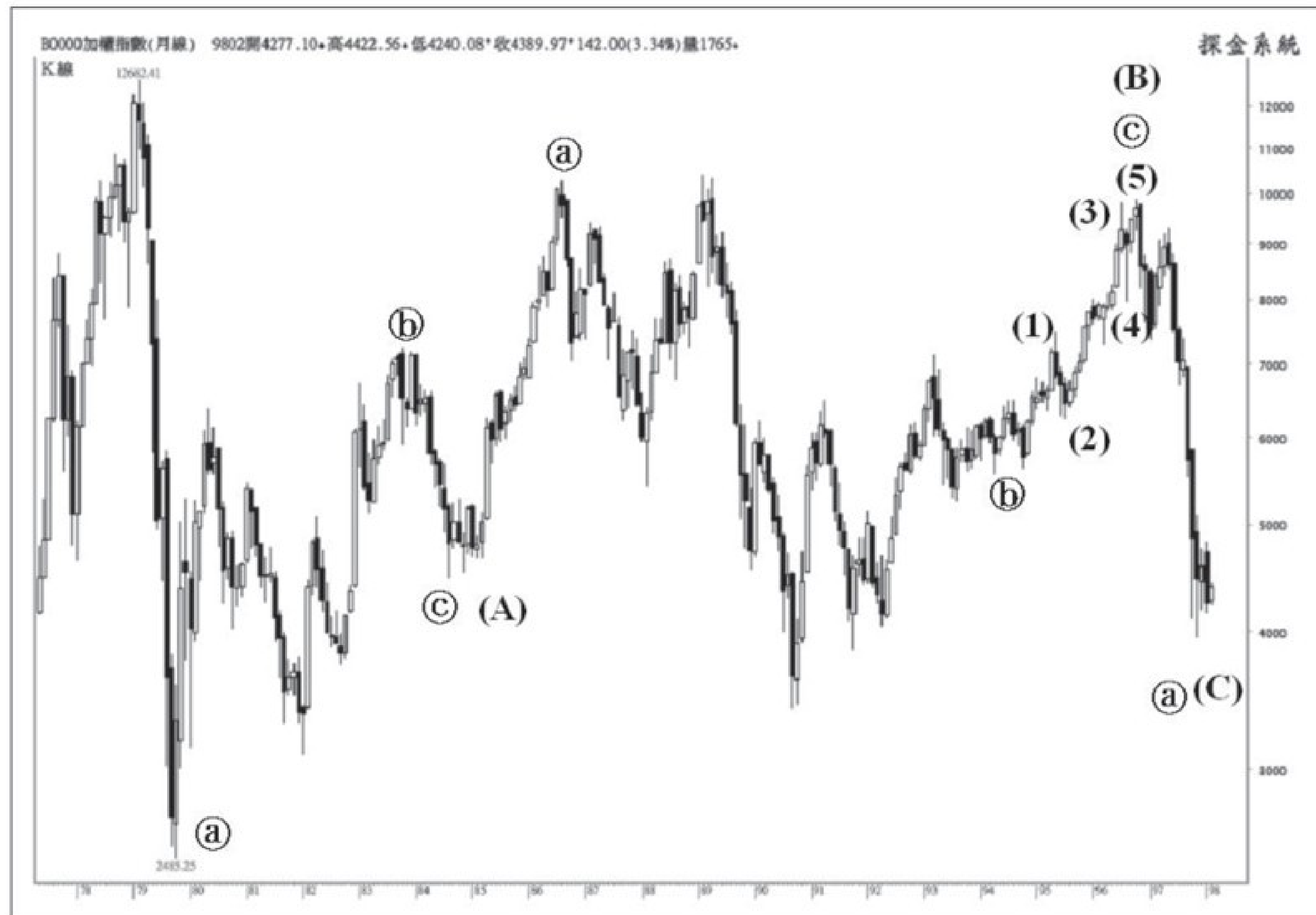


圖7-10 波浪理論下全球金融風暴的預告

上圖為大盤加權指數月線走勢圖，長期大波段分解如下：78年恢復課徵證所稅，郭婉蓉事件，台股歷經泡沫後暴跌，波段從79/2/12的12682點開始暴跌至79/10/12的2485點，ⓐ波。隨後歷經4年到83年底，完成了ⓑ波。從83年底到84年底形成ⓒ波。此時ⓐ,ⓑ,ⓒ波組合成(A)波。從84年底到86年中，進行第二支腳的ⓐ波。從86年中到94年初，完成ⓑ波。從94年初到96/10/30的9860點，此時ⓒ波完成。到這裡正好完成(B)波，而這裡正好是全球金融風暴即將大崩跌之處，由大至小等級全部波段於此終結，可以推斷出上漲大波段終結，接著將進行(B)波的ⓐ波下跌。此案例說明運用波浪理論推算出全球金融風暴後的大跌走勢。

Bucee张德馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

7-4 結論

在人類行為與投資心理發展而成的波浪理論之下，投資市場的來龍去脈完全現形。波浪理論中的三個核心重點為：「型態」、「幅度」與「時間」。

1.**「型態」**：波浪理論依常態與非常態兩種型態推算未來波段之變化。此兩種型態，說明走勢圖形依固定方式進行變化。本書中說明波浪理論的「型態」，具重複性，是波浪理論的精髓。

2.**「幅度」**：波幅不具重複性。推算波幅必須先剖析波段，否則不知短中長期的位置，無法知道當時的位置，當然就無法推算波幅。

3.**「時間」**：時間波不具重複性。有關波浪理論的幅度與時間，無法由最原始的波浪理論推算出，而必須引進「費氏係數」系統，藉由黃金分割等原理推算出，是高階的技術分析。

「型態」是三者中最重要的，綜合時間波與價格波的進行，探討波段進行中時間與價格型態之變化。「時間」與「幅度」困難度大，未來將再以高階專題著書探討。

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

參考書目



At the Crest of the Tidal Wave: A Forecast for the Great Bear Market, by Robert R. Prechter, Jr., New Classics Library, Second Edition 2002.

The Complete Elliott Wave Writings of A Hamilton Bolton, edited by Robert R. Prechter, Jr., New Classics Library, 1993

RN Elliott's Market Letters (1938-1946), edited by Robert R. Prechter, Jr., New Classics Library, 1993.

Dynamic Trading, by Robert C. Miner, 1997.

Elliott Wave Principle--key to Market Behavior, by A. J. Frost & Robert R. Prechter, Jr., New Classics Library, Eighth Edition 1996.

Fibonacci Applications and Strategies for Traders, by Robert Fischer, John Wiley & Sons, Inc., 1993.

The Elliott Wave Writings of A. J. Frost and Richard Russell, edited by Robert R. Prechter, Jr., New Classics Library, 1996.

The Major Works of RN Elliott, edited by Robert R. Prechter, Jr., New Classics Library, 1980.

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

寰宇出版網站

www.ipci.com.tw

邀請您加入會員，共襄盛舉！

新增功能

1. 討論園地：分享名家投資心得及最新書評
2. 名師推薦：名師好書推薦
3. 精采電子報回顧：寰宇最新訊息不漏接

寰宇出版股份有限公司
財金專業書籍的領航家
You are what you read
新增功能
公司簡介 | 最新消息 | 新書快訊 | 新書預告 | 討論園地 | 購買指南 | 課程活動 | 相關連結 | 部落格 | English
書籍搜尋
搜尋 關鍵字查詢
go
會員專區
一般會員 登入 加入會員
教師會員 登入 加入會員
閱讀索引
名師推薦
書目總覽
最新消息
MORE
12/15第三次與讀者有約活動花絮
~現場精彩照片回顧~
寰宇出版20週年系列活動
感謝來自全省各地的讀友響應參與
讓我們一起來回顧一下當天現場盛況吧！
寰宇出版20週年
中華財經台12/8再邀寰宇講師高瑋君線上開講
（熱門活動）20週年感恩系列活動PartⅢ~好書推薦月 HOT
【寰宇出版電子報--歷史區】第10期電子報10/25出刊 NEW
新增功能
特別企劃
終身學習連線
【Wisdom Club 部落格】
可直接與名家互動最新趨勢
歡迎您踴躍留言發表喔！
精彩電子報回顧
新增功能
最新評論

在投資的路上，寰宇出版與您一起「累積投資智慧，創造富足人生」！

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

寰宇圖書分類

技　術　分　析

分類號	書　名	書號	定價
1	波浪理論與動量分析	F003	320
2	中級技術分析	F004	300
3	技術分析入門	F006	200
4	亞當理論	F009	180
5	多空操作秘笈	F017	360
6	強力陰陽線	F020	350
7	群眾心理與走勢預測	F021	400
8	高級技術分析	F031	900
9	最新技術分析指標	F045	320
10	股票短線OX戰術	F051	400
11	技術分析精論（上）	F053	450
12	技術分析精論（下）	F054	450
13	股票K線戰法	F058	600
14	市場互動技術分析	F060	500
15	陰線陽線	F061	600
16	股票成交當量分析	F070	300
17	技術分析自修課程	F087	280
18	操作生涯不是夢	F090	420
19	動能指標	F091	450
20	技術分析&選擇權策略	F097	350
21	史瓦格期貨技術分析（上）	F105	580
22	史瓦格期貨技術分析（下）	F106	400
23	股價趨勢技術分析（上）	F107	450
24	股價趨勢技術分析（下）	F108	380
25	技術分析科學新義	F117	320
26	甘氏理論：型態－價格－時間	F118	420
27	市場韻律與時效分析	F119	480
28	市場技術指標：分析與績效	F125	560
29	完全技術分析手冊	F137	460
30	技術分析初步	F151	380
31	金融市場技術分析（上）	F155	420
32	金融市場技術分析（下）	F156	420
33	網路當沖交易	F160	300
34	股價型態總覽（上）	F162	500
35	股價型態總覽（下）	F163	500
36	期貨市場人氣指標	F164	260
37	包寧傑帶狀操作法	F179	330
38	陰陽線詳解	F187	280
39	技術分析選股絕活	F188	240
40	主控戰略K線	F190	350
41	電子新潛力股	F191	420
42	精準獲利K線戰技	F193	470
43	主控戰略開盤法	F194	380
44	狙擊手操作法	F199	380
45	反向操作致富	F204	260
46	掌握台股大趨勢	F206	300
47	主控戰略移動平均線	F207	350
48	主控戰略成交量	F213	450
49	盤勢判讀技巧	F215	450
50	20招成功交易策略	F218	360
51	主控戰略即時盤態	F221	420
52	技術分析・靈活一點	F224	280
53	多空對沖交易策略	F225	450
54	線形玄機	F227	360
55	墨菲論市場互動分析	F229	460
56	主控戰略波浪理論	F233	360
57	股價趨勢技術分析——典藏版(上)	F243	600
58	股價趨勢技術分析——典藏版(下)	F244	600
59	魔法K線投資學（part I ）	F249	500
60	量價進化論	F254	350
61	EBTA：讓證據說話的技術分析（上）	F255	350
62	EBTA：讓證據說話的技術分析（下）	F256	350
63	技術分析首部曲	F257	420
64	股票短線OX戰術（第3版）	F261	480
65	魔法K線投資學（part II ）	F262	600
66	統計套利	F263	480
67	探金實戰・波浪理論	F266	400

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

智　慧　投　資

分類號	書　名	書號	定價
1	蘇黎世投機定律	F008	180
2	新股市大亨	F014	280
3	新股市大亨	F014	280
4	金融怪傑（上）	F015	300
5	金融怪傑（下）	F016	300
6	新金融怪傑（上）	F022	280
7	新金融怪傑（下）	F023	280
8	金融煉金術	F032	600
9	全球投資漫談	F042	550
10	智慧型股票投資人	F046	500
11	股票市場顯相實錄	F049	220
12	梭羅斯投資秘訣	F052	250
13	瘋狂、恐慌與崩盤	F056	450
14	股票作手回憶錄	F062	450
15	梭羅斯旋風	F064	420
16	專業投機原理 I	F075	480
17	超級強勢股	F076	420
18	專業投機原理 II	F078	400
19	非常潛力股	F099	360
20	活得真好—紐柏格的煉金術與藝術情	F100	220
21	投機客養成教育（上）	F109	340
22	投機客養成教育（下）	F110	360
23	投資教父（上）	F111	320
24	投資教父（下）	F112	320
25	輕鬆致富	F127	200
26	芝加哥交易風格	F143	340
27	約翰・奈夫談設資	F144	400
28	股票操作守則 70	F152	380
29	擺脫永遠的輸家：投資散戶的終極戰略	F157	240
30	股市超級戰將（上）	F165	250
31	股市超級戰將（下）	F166	250
32	葛拉罕&陶德之證券分析（上）	F171	500
33	葛拉罕&陶德之證券分析（下）	F172	500
34	與操盤贏家共舞	F174	300
35	投機的藝術	F175	360
36	科技新貴	F176	500
37	華爾街財神	F181	370
38	掌握股票群眾心理	F184	350
39	投資致勝必學	F185	270
40	縱橫全球股市	F186	400
41	掌握巴菲特選股絕技	F189	390
42	交易新指標：生科技類股	F195	280
43	高勝算操盤（上）	F196	320
44	高勝算操盤（下）	F197	270
45	別理華爾街！	F203	220
46	透視避險基金	F209	440
47	股票作手回憶錄（完整版）	F222	650
48	點時成金	F237	260
49	倪德厚夫的投機術（上）	F239	300
50	倪德厚夫的投機術（下）	F240	300
51	交易・創造自己的聖盃	F241	500
52	圖風勢——股票交易心法	F242	300
53	從躺椅上操作：交易心理學	F247	550
54	華爾街傳奇：我的生存之道	F248	280
55	金融投資理論史	F252	600
56	跟著林區學投資	F253	400
57	風暴・醜聞・華爾街	F258	480
58	華爾街一九〇一	F264	300
59	費雪・布萊克回憶錄	F265	480

投　資　策　略

Bucee杂志馆 | Bucee.net

分類號	書　名	書號	定價
1	股市真理與驗證	F024	220
2	經濟指標圖解	F025	300
3	金融商品景氣循環手冊	F026	600
4	贏家操作心法	F027	300

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

分類號	書　　名	書號	定價
5	股票操作手則 50	F028	300
6	穩操勝算	F029	400
7	金融操作守則 I	F036	350
8	進軍新興工業國家股市	F037	300
9	賣股票致勝戰略	F039	350
10	技術分析大師論金融操作	F041	550
11	贏家操作策略	F044	350
12	金融操作守則 II	F047	350
13	搖錢樹	F057	250
14	股票投資心理分析	F059	400
15	股票投資價值分析	F065	350
16	經濟指標精論	F069	420
17	混沌操作法	F077	360
18	股票作手傑西・李佛摩操盤術	F080	180
19	股票學習百科	F081	360
20	證券分析自修課程	F088	280
21	投資幻象	F089	320
22	史瓦格期貨基本分析（上）	F103	480
23	史瓦格期貨基本分析（下）	F104	480
24	股票交易原理	F131	300
25	你也可以成為股票操作高手	F138	420
26	操作心經：全球頂尖交易員提供的操作建議	F139	360
27	攻守四大戰技	F140	360
28	股票初步	F145	380
29	證券分析初步	F150	360
30	小型股煉金術	F159	480
31	反向操作實戰策略	F161	400
32	股票期貨操盤技巧指南	F167	250
33	零合生存策略	F168	250
34	高科技・新希望	F173	400
35	金融特殊投資策略	F177	500
36	回歸基本面	F180	450
37	華爾街財神	F181	370
38	股票成交量操作戰術	F182	420
39	股票長短線致富術	F183	350
40	交易，簡單最好！	F192	320
41	股價走勢圖精論	F198	250
42	價值投資五大關鍵	F200	360
43	計量技術操盤策略（上）	F201	300
44	計量技術操盤策略（下）	F202	270
45	震盪盤操作策略	F205	490
46	透視避險基金	F209	440
47	看準市場脈動投機術	F211	420
48	歐尼爾的股市賺錢術	F214	480
49	巨波投資法	F216	480
50	股海奇兵	F219	350
51	混沌操作法 II	F220	450
52	傑西・李佛摩股市操盤術 (完整版)	F235	380
53	股市獲利倍增術	F236	430
54	資產配置投資策略	F245	450
55	智慧型資產配置	F250	350
56	SRI社會責任投資	F251	450

債　券　貨　幣

分類號	書　　名	書號	定價
1	債券投資	F011	250
2	歐洲貨幣的危機與轉機	F030	350
3	外匯交易與風險管理（上）	F066	450
4	外匯交易與風險管理（下）	F067	450
5	債券學習百科	F082	300
6	固定收益證券	F098	420
7	貨幣市場＆債券市場的運算	F101	520
8	債券分析基本教練（上）	F113	320
9	債券分析基本教練（下）	F114	350
10	外匯市場與貨幣市場（上）	F115	460
11	外匯市場與貨幣市場（下）	F116	460
12	貨幣新秀歐元	F124	240
13	債券交易原理	F132	330
14	債券操作守則 50	F153	350
15	賺遍全球：貨幣投資全攻略	F260	300

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

期　貨

分類號	書　名	書號	定價
1	期貨交易策略	F012	260
2	商品期貨交易手冊	F018	600
3	期貨交戰守策	F038	600
4	期貨場內交易花招	F040	350
5	成交量與未平倉量分析	F043	350
6	股價指數期貨及選擇權	F050	350
7	股票指數期貨交易實務	F068	320
8	期貨新知	F079	280
9	商品學習百科	F084	280
10	期貨學習百科	F085	350
11	期貨自修課程	F123	300
12	期貨交易原理	F134	300
13	高績效期貨操作	F141	580
14	期貨初步	F147	400
15	征服日經225期貨及選擇權	F230	450
16	期貨賽局（上）	F231	460
17	期貨賽局（下）	F232	520

選　擇　權

分類號	書　名	書號	定價
1	選擇權答客問	F043	350
2	股價指數期貨及選擇權	F050	350
3	股票選擇權入門	F063	250
4	選擇權學習百科	F083	340
5	選擇權投資策略（上）	F092	480
6	選擇權投資策略（中）	F093	480
7	選擇權投資策略（下）	F094	480
8	選擇權：價格波動率與訂價理論（上）	F095	420
9	選擇權：價格波動率與訂價理論（下）	F096	380
10	技術分析＆選擇權策略	F097	380
11	認購權證操作實務	F102	360
12	選擇權自修課程	F120	460
13	選擇權交易原理	F133	250
14	選擇權交易講座：高報酬/低壓力的交易方法	F136	380
15	選擇權訂價公式手冊	F142	400
16	選擇權初步	F148	320
17	股價指數選擇權	F158	480
18	交易，選擇權	F210	480
19	股票選擇權價值觀	F212	300
20	選擇權策略王	F217	330
21	選擇權賣方交易策略	F228	480
22	征服日經225期貨及選擇權	F230	450
23	活用數學・交易選擇權	F246	600

共　同　基　金

分類號	書　名	書號	定價
1	共同基金學習百科	F086	200
2	共同基金交易原理	F135	500
3	共同基金初步	F148	250
4	共同基金操作守則 50	F154	300
5	共同基金必勝法則（上）	F169	300
6	共同基金必勝法則（下）	F170	300
7	柏格談共同基金	F178	420

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

財　務　工　程

分類號	書　名	書號	定價
1	金融工程（上）	F033	450
2	金融工程（中）	F034	300
3	金融工程（下）	F035	450
4	利率交換交易	F071	300
5	股票交換交易	F072	180
6	貨幣交換交易	F073	360
7	交換交易與金融工程學	F074	250
8	金融風險管理（上）	F121	550
9	金融風險管理（下）	F122	550
10	可轉換債券：訂價與分析	F126	460
11	衍生性金融產品：原理－運用－風險管理	F128	400
12	衍生性金融市場：期貨－選擇權－交換交易（上）	F129	540
13	衍生性金融市場：期貨－選擇權－交換交易（下）	F130	580
14	固定收益商品	F226	850
15	信用性衍生性&結構性商品	F234	520
16	可轉換套利交易策略	F238	520
17	我如何成為華爾街計量金融家	F259	500

金　融　證　照

分類號	書　名	書號	定價
1	FRM 金融風險管理	F223	1500

程　式　交　易

分類號	書　名	書號	定價
1	高勝算操盤（上）	F196	320
2	高勝算操盤（下）	F197	270
3	狙擊手操作法	F199	380
4	計量技術操盤策略（上）	F201	300
5	計量技術操盤策略（下）	F202	270
6	《交易大師》操盤密碼	F208	380

Bucee杂志馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

讀者回函卡

親愛的讀者，為了提升對您的服務品質，請填寫下列資料，以傳真方式將此資料傳回寰宇出版股份有限公司。就有機會得到本公司的贈品及不定期收到相關之新書書訊與活動訊息。

您的基本資料：
姓　　名：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
聯絡電話：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　手　機：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
E - mail　：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
您所購買的書名：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
您在何處購買本書：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

您從何處得知本書訊息：（可複選）
□ 本公司網站　□ ＿＿＿＿＿書店　□ ＿＿＿＿＿報紙
□ 本公司出版目錄　□ ＿＿＿＿＿老師推薦　□ ＿＿＿＿＿雜誌
□ 本公司書訊　(學校系所＿＿＿＿＿)　□ ＿＿＿＿＿電視媒體
□ ＿＿＿＿＿廣告　□ 親友推薦　□ ＿＿＿＿＿廣播媒體
□ 其他

您對本書的評價：(請填代號 1.非常滿意 2.滿意 3.尚可 4.需改進)
內　　容：＿＿　理由：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
版面編排：＿＿　理由：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
封面設計：＿＿　理由：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
譯　　筆：＿＿　理由：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
您希望本公司出版何種類型的書籍？＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
您對本公司的建議(含建議翻譯之書籍或推薦作者等)：＿＿＿＿＿
＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

寰宇出版股份有限公司
地址：106臺北市大安區仁愛路四段109號13樓
電話：(02)27218138轉333或363　傳真：(02)27113270
E-mail：service@ipci.com.tw

Bucee求思馆 | Bucee.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

國家圖書館出版品預行編目資料

探金實戰・波浪理論 / 齊克用 著；
初版. — 台北市 ： 寰宇, 2009. 3
面；公分 — 寰宇技術分析 266（探金實戰系列1）

ISBN 978-957-0477-91-7（平裝）

1.投資技術 2.投資分析 3.金融投資工具

563.5 98004081

寰宇技術分析 266

探金實戰・波浪理論（探金實戰系列 ①）

作　　者	齊克用
主　　編	柴慧玲
美術設計	黃雲華
發 行 者	陳志鏗
出 版 者	寰宇出版股份有限公司 臺北市仁愛路四段109號13樓 TEL: (02) 2721-8138 FAX: (02)2711-3270 E-mail: service@ipci.com.tw http://www.ipci.com.tw 劃撥帳號　1146743-9
登 記 證	局版台省字第3917號
定　　價	400元
出　　版	2009年3月初版一刷

ISBN 978-957-0477-91-7 （平裝）
網路書店：博客來www.books.com.tw
華文網 www.book4u.com.tw
Bucee杂志馆 | Bucee.net

※ 本書如有缺頁、破損、裝訂錯誤，請寄回本公司更換。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

探金實戰・波浪理論

[探金實戰系列 ❶]

◆為什麼多數人在金融風暴下慘賠？套句投資術語，就是不知短中長期的位置。要瞭解現在的位置以及未來的狀況，技術分析領域的波浪理論是唯一解決困境的法寶。本書將揭開全球金融風暴的神秘面紗，以實際圖例，告訴讀者如何推算出金融風暴。

◆作者從事全球全方位投資操作擁有25年以上的經驗，深深體會要解決價格波與時間波推算的問題，唯一致勝法寶就是「波浪理論」。坊間許多波浪理論的書籍，多數抄自波浪理論原作者的圖例與文字，案例貧缺，通常只數個1,2,3,4,5波就結束，為什麼？原因是一深入推算波段就會錯誤。本書有169個圖例，強調以圖例配合案例方式說明，深入淺出，閱讀輕鬆，可達到實務學習效果。本書可謂中文版波浪理論的經典之作。

◆預判未來走勢，正確下單買賣，困難在於個人主觀的判斷。波浪理論之所以能長期大量運用在投資市場，主要原因是符合大自然法則與人性。波浪理論的推估完全由個人主觀意識決定，是最佳的操盤技巧訓練。如果波段的大小，短線、中線、長線的位置都知道，則投資市場脈動可完全掌控。波段分析，是投資操盤最重要的技巧，而波浪理論正是波段分析中最底層的基礎。

◆本書將理論引導至實務端，以案例研討為核心，強調波浪理論「技巧」之運用，而非「理論」之論述。本書除了基本圖之外，另有許多自創圖文，同時案例深入，特別以波浪12個原則輔助判斷推算技巧，包括：1.八波原則，2.波浪鐵則，3.趨勢原則，4.軌道原則，5.座標原則，6.延伸原則，7.相等原則，8.替換原則，9.幅度原則，10.比率原則，11.等級原則，12.型態原則。

Bucee杂志馆 | Bucee. net



寰宇出版股份有限公司

ISBN 978-957-0477-91-7



